

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«ولكن دون تعصب حتى تترسخ الروح الرياضية العالية التي تحقق المتعة والصحة».

١ مرادف «تترسخ» :

- ① تقوى. ② تزيد. ③ تثبت. ④ تنتشر.

٢ يتم علاج التعصب الكروي عن طريق الدعوة إلى :

- ① مشاهدة المباريات. ② ممارسة الرياضة. ③ منع إقامة المباريات. ④ اتباع نظام غذائي محدد.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ صمم عمرو بن العاص بعد عودته إلى ولاية مصر على :

- ① فتح بلاد الأندلس. ② الانتقام من الأعداء. ③ استئناف الفتوحات في برقة. ④ رد المظالم إلى أهلها.

٤ ارتدت قبيلة ودان عن الإسلام بعدما فتحها سنة ٢٣ هـ.

- ① معاوية بن حديج. ② عقبة بن نافع. ③ عمرو بن العاص. ④ يسرين أوطاة.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

رأه مستغرقاً في نومه فرأى .: فيه الجلالة في أسمى معانيها

٥ مرادف «الجلالة» :

- ① القوة. ② العظمة. ③ الرحمة. ④ الشجاعة.

٦ «مستغرقاً في نومه» تعبير يدل على :

- ① التناول. ② الاطمئنان. ③ السعادة. ④ التواضع.

رابعاً : النحو :

«اللغة العربية ألفاظها كثيرة، فمتى نرعاها تصبح أكثر ازدهاراً بين لغات العالم».

٧ إعراب «ألفاظها» :

- ① مبتدأ ثانٍ مرفوع. ② نعت مرفوع. ③ خبر مرفوع. ④ فاعل مرفوع.

٨ علامة الإعراب في فعلی الشرط والجواب على الترتيب :

- ① أصلية - أصلية. ② أصلية - فرعية. ③ فرعية - فرعية. ④ فرعية - أصلية.

٩ خبر الفعل الناسخ «تصبح» :

- ① أكثر. ② ازدهاراً. ③ بين. ④ العالم.

١٠ أداة الشرط «متى» تستخدم لـ :

- ① العاقل. ② الزمان. ③ غير العاقل. ④ المكان.

English

70 درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Ali is going to the He loves riding on the big wheel.

- (a) planetarium (b) sports centre (c) museum (d) funfair

2 How you feel when you started a new school ?

- (a) do (b) did (c) was (d) were

3 This is film I've ever watched.

- (a) boring (b) as boring
(c) more boring (d) the most boring

4 The Egyptian Museum contains valuable

- (a) pleasures (b) treasures (c) measures (d) awards

5 How do you watch films ? - Twice a week.

- (a) many (b) often (c) much (d) long

6 Modern and ancient have meanings.

- (a) the same (b) different (c) similar (d) equal

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ يمتد الإقليم المداري الحار بين

- ① الإقليم الموسمي والإقليم الصحراوي.
 ② الإقليم الصحراوي والإقليم الاستوائي.
 ③ الإقليم الاستوائي والإقليم الموسمي.
 ④ إقليم البحر المتوسط والإقليم الصيني.

٢ تسقط كل أنواع المطر في قارتي

- ① أستراليا وأفريقيا.
 ② آسيا وأفريقيا.
 ③ أوروبا وأمريكا الشمالية.
 ④ أوروبا وآسيا.

٣ يُعرف إقليم المناخ بإقليم السافانا.

- ① المداري.
 ② الصحراوي الحار.
 ③ الاستوائي.
 ④ التندرا.

٤ اشترك العاملان بحرفة في أكثر من طبقة اجتماعية في مصر قديماً.

- ① الزراعة.
 ② الصناعة.
 ③ الرعي.
 ④ الصيد.

٥ يرجع تقسيم المجتمع المصري القديم إلى عدة طبقات نتيجة اختلاف

- ① الأوضاع الاقتصادية.
 ② العادات والتقاليد.
 ③ المعتقدات الدينية.
 ④ القوانين السائدة.

الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ (٣ من ٥) =
 (أ) ٦ من ١٠ (ب) ٩ من ١٠ (ج) ٦ من ٢٥ (د) ٩ من ٢٥

٢ المعكوس الجمعي للعدد $(\frac{2}{3} - \frac{1}{4})$ صفر هو
 (أ) ١ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$ (د) $-(\frac{1}{4})$

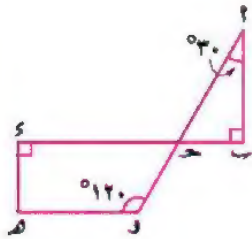
٣ = $2^{-2} + 2^{-2}$
 (أ) ٤ (ب) 4^{-4} (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{2}$

٤ = $\frac{٢ \text{ من } ٢ \times ٢ \text{ من } ٢}{٢ \text{ من } ٢}$
 (أ) ٢ من ٢ (ب) ٢ من ١٢ (ج) ٢ من ٢ (د) ٢ من ٢

٥ قياس الزاوية الداخلة للخماسي المنتظم يساوي
 (أ) ٥٤٠° (ب) ٣٦٠° (ج) ١٢٠° (د) ١٠٨°

٦ في الشكل المقابل :

٧ (د) =
 (أ) ٦٠° (ب) ٧٠° (ج) ٩٠° (د) ١٠٠°



٧ أ- حـ متوازي أضلاع فيه : $\angle (د) + \angle (ح) = 140^\circ$ فإن : $\angle (د) =$
 (أ) ٧٠° (ب) ١١٠° (ج) ١٢٠° (د) ١٤٠°

٨ متوازي الأضلاع الذي به القطران متساويان في الطول يسمى

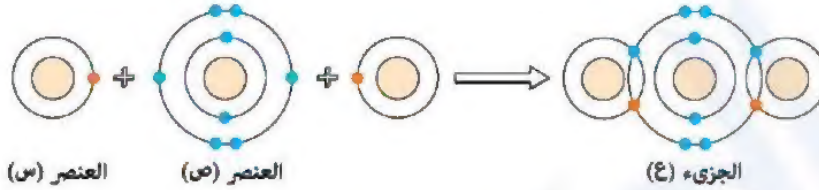
- (أ) مربع.
 (ب) معين.
 (ج) مستطيل.
 (د) شبه منحرف.

العلوم

٤٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ الشكل الآتي يعبر عن عملية ارتباط ذرتين من العنصر (س) مع ذرة من العنصر (ص) ، لتكوين الجزيء (ع) :



أيًا مما يأتي يعتبر صحيحًا ؟

الاختيارات	عدد البروتونات في نواة ذرة العنصر (س)	العدد الذري للعنصر (ص)	نوع الرابطة في الجزيء (ع)
أ) ١	١	٨	تساهمية
ب) ٢	٢	٨	تساهمية
ج) ١	١	١٠	أيونية
د) ٢	٢	٨	أيونية

٢ ما العنصر السائل الذي له بريق ولمعان معدني ؟

- أ) الزئبق. ب) البروم. ج) الكلور. د) اليود.

٣ ماذا يحدث للعدد الكتلي لذرة الأكسجين $^{16}_8\text{O}$ عند تحويلها إلى أيون ؟

- أ) يقل بمقدار ٢ ب) يزداد بمقدار ٢ ج) يظل ١٦ د) يظل ٨

٤ كل من الحديد والنيروجين

- أ) من الفلزات الصلبة. ب) من العناصر ثنائية التكافؤ. ج) يدخل في تركيب الأحماض. د) له أكثر من تكافؤ.

٥ ما الخاصية المشتركة بين عناصر الفلور والكلور والهيدروجين والكربون ؟

- أ) عناصر غازية باستثناء عنصر الكربون. ب) فلزات أحادية التكافؤ باستثناء عنصر الكربون. ج) عناصر جزيئاتها ثنائية الذرة باستثناء عنصر الكلور. د) عناصر لافلزية باستثناء عنصر الهيدروجين.

٦ ما الاسم الكيميائي لماء الجير وما صيغته الكيميائية ؟

- أ) هيدروكسيد الماغنسيوم $\text{Mg}(\text{OH})_2$ ب) هيدروكسيد الصوديوم NaOH ج) هيدروكسيد الكالسيوم $\text{Ca}(\text{OH})_2$ د) هيدروكسيد البوتاسيوم KOH

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كما أنَّ التعصب الكروي له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من القوضى والعنف في المجتمع».

١ جمع «شديدة» :

- أ أشداء. ب شدائد. ج أشدّة. د شِدَاد.

٢ قدمت منظمة عدة نصائح، تجنباً للمخاطر الصحية التي تنتج عن التعصب الكروي.

- أ اليونيسكو. ب الصحة العالمية. ج الفاو. د الأمم المتحدة.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ القائد الذي بنى مدينة القيروان هو :

- أ عمرو بن العاص. ب معاوية بن حديج. ج عقبة بن نافع. د بُسر بن أرطاة.

٤ أعلنت قبيلة لواتة بعد دخول المسلمين إليها.

- أ الحرب. ب الطاعة. ج التمرد. د البقاء على دينهم.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

يا رافعاً راية الشورى وحارسها .∴ جزاك ربك خيراً عن مُجيبها

٥ معنى «جزاك» :

- أ وفّقك. ب كافأك. ج أرشدك. د أيدك.

٦ نوع الأسلوب في قوله : «يا رافعاً راية الشورى» :

- أ تعجب. ب نداء. ج توكيد. د شرط.

رابعاً : النحو :

«أبناء مصر يحرسون على بناء الوطن، فمتى يسع المصريون في ذلك يتحقق لهم المجد».

٧ علامة الإعراب في فعل الشرط «يسع» :

- أ السكون. ب حذف حرف العلة. ج حذف النون. د الفتحة.

٨ إعراب كلمة «مصر» في العبارة السابقة :

- أ خبر مرفوع. ب نعت مرفوع. ج مضاف إليه مجرور. د مبتدأ ثانٍ مرفوع.

٩ تدافع عن وطنك ينصرك الله « أداة الشرط الدالة على المكان :

- أ أينما. ب إن. ج من. د مهما.

١٠ علامة الرفع في كلمة «المصريون» :

- أ الواو. ب الضمة. ج ثبوت النون. د الألف.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 The temple is full of that carry its roof. They are made of stone.
(a) statues (b) columns (c) trees (d) gardens
- 2 We can't go to our school without the school
(a) statue (b) glasses (c) uniform (d) space
- 3 Can you speak French ? - No, I
(a) can (b) haven't (c) doesn't (d) can't
- 4 you got a smart phone ?
(a) Do (b) Has (c) Have (d) Does
- 5 My grandfather worked as a/an on a big ship.
(a) architect (b) farmer (c) sailor (d) pilot
- 6 The museum is to my school than the park.
(a) nearer (b) near (c) nearest (d) as near

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تسقط الأمطار في الإقليم البارد خلال فصل

- ① الصيف. ② الخريف.
 ③ الشتاء. ④ الربيع.

٢ قد تتشابه درجات الحرارة في مدينتين مختلفتين في الموقع بالنسبة لدوائر العرض نتيجة لعامل

- ① الغطاء النباتي. ② التضاريس.
 ③ سقوط الأمطار. ④ طول النهار.

٣ كانت ملابس الأغنياء في مصر القديمة تصنع من الحرير المستورد من

- ① النوبة. ② فينيقيا.
 ③ بلاد النوبة. ④ بلاد الرافدين.

٤ من الأعياد الاجتماعية عند المصريين القدماء عيد

- ① الحصاد. ② النصر.
 ③ الإله آمون. ④ الربيع.

٥ الأدب الذي يمجّد أعمال الفرعون يطلق عليه أدب

- ① ديني. ② تهذيبي.
 ③ المدح. ④ قصصي.

الرياضيات

٦٠ درجة

اخترا الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ نصف العدد ٢٠٢ يساوي

١٩٢ (د)

١٠٢ (ج)

٩٢ (ب)

١٠١ (أ)

٢ إذا كانت : $\sqrt[3]{\left(\frac{2}{3}\right)} = \sqrt[3]{\left(\frac{2}{4}\right)}$ فإن : س =

٤ (د)

٣ (ج)

٣- (ب)

١- (أ)

٣ إذا كان : $\sqrt[3]{\left(\frac{2}{10}\right)} = ٠,٠٢٧$ فإن : س =

٣- (د)

١ (ج)

٢ (ب)

٣ (أ)

٤ $\sqrt[3]{(س)} = \sqrt[3]{٢٧}$ =

٢٧ (د)

٣٧ (ج)

٣٤ (ب)

٢٢ (أ)

٥ مجموع قياسات الزوايا الخارجة للمثلث يساوي

٧٢٠ (د)

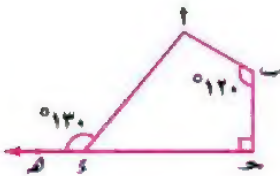
٣٦٠ (ج)

١٨٠ (ب)

٩٠ (أ)

٦ في الشكل المقابل :

س (أد) =



٦٠ (ب)

٥٠ (أ)

١٠٠ (د)

٨٠ (ج)

٧ إذا كان : أ ب ح د معيناً فيه س (أد ح ب) = ٦٢ =

فإن : س (دء) =

١٢٤ (د)

٦٢ (ج)

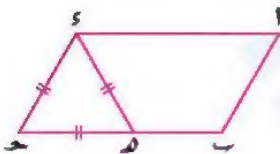
٥٦ (ب)

٣١ (أ)

٨ في الشكل المقابل :

إذا كان : أ ب ح د متوازي أضلاع

فإن : س (د ب) =



٨٠ (ب)

٦٠ (أ)

١٤٠ (د)

١٢٠ (ج)

العلوم

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ ما وجه التشابه بين الفلزات واللافلزات ؟

- أ) قابلة للسحب والطرق والتشكيل.
 ب) تميل إلى اكتساب الإلكترونات أثناء التفاعلات الكيميائية.
 ج) مستوى الطاقة الأخير بذراتها غير مكتمل بالإلكترونات.
 د) ليس لها بريق معدني.

٢ عند تفاعل الأكسجين مع الكالسيوم يتكون مركب

- أ) تساهمي صيغته الكيميائية CaO
 ب) تساهمي صيغته الكيميائية CaO_2
 ج) أيوني صيغته الكيميائية CaO
 د) أيوني صيغته الكيميائية Ca_2O

٣ يتساوى عدد الإلكترونات في أيون كل من

- أ) الكلوريد Cl^- والبوتاسيوم K^+
 ب) الكلوريد Cl^- والصوديوم Na^+
 ج) الأكسيد O^{2-} والكالسيوم Ca^{2+}
 د) الأكسيد O^{2-} والكبريتيد S^{2-}

٤ يتفق أكسيد الحديد الثنائي مع أكسيد الحديد الثلاثي في

- أ) الصيغة الكيميائية.
 ب) تكافؤ الأكسجين.
 ج) تكافؤ الحديد.
 د) عدد ذرات الجزيء.

٥ ما اسم المجموعة الذرية الموجودة في كل من ملح بارود شيلي وملح التوتيا الزرقاء على الترتيب ؟

- أ) مجموعة الأمونيوم ومجموعة النيتريت.
 ب) مجموعة النترات ومجموعة الكبريتات.
 ج) مجموعة الهيدروكسيد ومجموعة الكربونات.
 د) مجموعة النيتريت ومجموعة الكبريتات.

٦ يمكن أن تحتوي الأحماض على أيًا من المجموعات الذرية السالبة الآتية، عدا

- أ) مجموعة الكربونات.
 ب) مجموعة الكبريتات.
 ج) مجموعة النترات.
 د) مجموعة الهيدروكسيد.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجو المشحون بالحماسة، والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من...».

١ مضاد «يُصاحب» :

- ١ يصعب. ٢ يُقاسى. ٣ يُعَنَّف. ٤ يفارق.

٢ من الأخطار الصحية التي يسببها التعصب الكروى :

- ١ حدوث عجز عصبي. ٢ تجمد الدم في الشرايين. ٣ إهمال العمل والمصالح. ٤ الأولى والثانية.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أرسل الخليفة معاوية خطاباً إلى عقبة سنة ٤٩ هـ؛ ليعلمه أنه اختاره لفتح :

- ١ مصر. ٢ طرابلس. ٣ إفريقية. ٤ الشام.

٤ العاصمة التي بناها عقبة هي :

- ١ القيروان. ٢ برقة. ٣ وُدَّان. ٤ فزَّان.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فهانَّ في عينيه ما كان يكبرهُ . . من الأكاسِرِ والدنيا بأيديها

٥ معنى كلمة «يكبرهُ» :

- ١ يعجبه. ٢ يمدحه. ٣ يعظمه. ٤ يجذبه.

٦ بين كلمتي «هان - يكبرهُ» :

- ١ ترادف. ٢ تضاد. ٣ تجانس. ٤ تكامل.

رابعاً : النحو :

«يقبل رمضان فيمنح النفس صفاء، فما تقدموا فيه من خير..... عليه الجزاء الأوفى».

٧ جواب الشرط المناسب مكان النقط :

- ١ تنالون. ٢ تنلوا. ٣ تنالوا. ٤ تنالان.

٨ علامة الرفع في كلمة «رمضان» :

- ١ الألف. ٢ الضمة. ٣ ثبوت النون. ٤ الواو.

٩ إعراب كلمة «الجزء» بعد ملء الفراغ :

- ١ فاعل مرفوع. ٢ مضاف إليه مجرور. ٣ مفعول به منصوب. ٤ نعت مجرور.

١٠ أداة الشرط (ما) تُستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ الزمان. ٣ المكان. ٤ غير العاقل.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 There is a beautiful of the city from the bridge.

- (a) review (b) revision (c) preview (d) view

2 You often hear music at and celebrations.

- (a) weeding (b) wedding (c) swimming (d) sinking

3 In my, he will be a good doctor.

- (a) opinion (b) post (c) dairy (d) diary

4 Our grandfather this car in 1980.

- (a) bought (b) buy (c) buying (d) buys

5 there a funfair in your town ?

- (a) Were (b) Is (c) Did (d) Have

6 The world's suspension bridge opened in Cairo.

- (a) widest (b) wide (c) wider (d) the widest

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تتشابه الرياح القطبية مع الرياح التجارية في

- ① الاتجاه. ② المناطق التي تصل إليها.
 ③ التأثير. ④ المناطق التي تهب منها.

٢ العامل الأساسي المؤثر في سقوط الأمطار التصاعدية هو

- ① الحرارة. ② التضاريس.
 ③ الرياح. ④ الضغط الجوي.

٣ ينتمي إقليم مناخ البحر المتوسط إلى الأقاليم المناخية ..

- ① الحارة. ② الباردة.
 ③ المعتدلة الدفيئة. ④ المعتدلة الباردة.

٤ أكثر الكتابات انتشاراً بين الطبقات المتوسطة والفقيرة في مصر الفرعونية ..

- ① الهيروغليفية. ② الهيراطيقية.
 ③ الديموطيقية. ④ القبطية.

٥ كان يلي طبقة صغار الموظفين والتجار في مصر الفرعونية طبقة تضم

- ① أصحاب الحرف المتميزون. ② الوزراء.
 ③ حكام الأقاليم. ④ عمال الزراعة.

الرياضيات

70 درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

$$1 \quad 1^4 + 2^4 + 3^4 + 4^4 = \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{a} \quad 74$$

$$\textcircled{b} \quad 124$$

$$\textcircled{c} \quad 244$$

$$\textcircled{d} \quad 1(16)$$

$$2 \quad \text{ص}^2 - \text{ع}^2 = \dots\dots\dots (\text{حيث ص} \neq \text{صفر، ع} \neq \text{صفر})$$

$$\textcircled{a} \quad \frac{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}$$

$$\textcircled{b} \quad \frac{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}$$

$$\textcircled{c} \quad \frac{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}$$

$$\textcircled{d} \quad \frac{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}{\text{ص}^2 - \text{ع}^2}$$

$$3 \quad \text{إذا كان : } \text{ب} = 4 \quad \text{فإن : } \left(\frac{\text{ب}}{\text{ع}} - \frac{\text{ب}}{\text{ع}} \right) = \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{a} \quad \frac{\text{ب}}{\text{ع}} - \frac{\text{ب}}{\text{ع}}$$

$$\textcircled{b} \quad \frac{\text{ب}}{\text{ع}} - \frac{\text{ب}}{\text{ع}}$$

$$\textcircled{c} \quad 1$$

$$\textcircled{d} \quad \text{صفر}$$

$$4 \quad \text{إذا كان : } \text{ب} = 5 \quad \text{فإن : } \text{ب} \times \text{ب} = \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{a} \quad \text{صفر}$$

$$\textcircled{b} \quad 1$$

$$\textcircled{c} \quad 25$$

$$\textcircled{d} \quad 25$$

5 إذا كان طولا ضلعين متجاورين في متوازي أضلاع هي 4 سم ، 6 سم فإن محيط هذا المتوازي

يساوي سم

$$\textcircled{a} \quad 26$$

$$\textcircled{b} \quad 24$$

$$\textcircled{c} \quad 20$$

$$\textcircled{d} \quad 10$$

6 مجموع قياسات الزوايا المتجاورة المتجمعة حول نقطة =

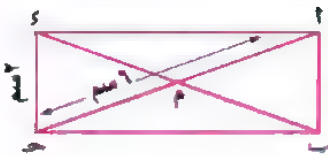
$$\textcircled{a} \quad 90^\circ \times 4$$

$$\textcircled{b} \quad 90^\circ \times 3$$

$$\textcircled{c} \quad 90^\circ \times 2$$

$$\textcircled{d} \quad 90^\circ$$

7 في الشكل المقابل :



أب حـ مستطيل ، أ حـ = 6 سم ، حـ د = 8 سم

فإن : محيط Δ أ ب م = سم

$$\textcircled{a} \quad 12$$

$$\textcircled{b} \quad 8$$

$$\textcircled{c} \quad 20$$

$$\textcircled{d} \quad 16$$

8 في الشكل المقابل :

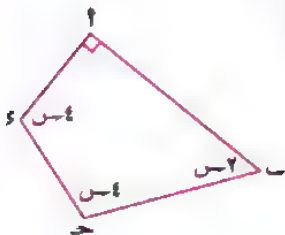
..... = س

$$\textcircled{a} \quad 30^\circ$$

$$\textcircled{b} \quad 27^\circ$$

$$\textcircled{c} \quad 90^\circ$$

$$\textcircled{d} \quad 36^\circ$$



العلوم

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ عنصر لافلزى ثلاثى التكافؤ تتوزع إلكتروناته في مستويين للطاقة يكون عدده الذرى

- ١) ٧ ٢) ١٣ ٣) ١٥ ٤) ١٨

٢ يختلف جزيء الأكسجين عن جزيء النيتروجين في

- ١) عدد الذرات المكونة للجزيء.
٢) نوع الرابطة بين ذرات الجزيء.
٣) عدد الإلكترونات التى تشارك بها كل ذرة.
٤) الحالة الفيزيائية.

٣ تستخدم المواد الآتية كموصلات للكهرباء، عدا

- ١) النحاس. ٢) الألومنيوم.
٣) الكبريت. ٤) الجرافيت.

٤ أيًا من الاختيارات الآتية يعتبر صحيحًا ؟

الاختيارات	العنصر	رمزه	عدد ذرات جزيئه	تكافؤه
١	الرصاص	Pb	١	أحادى
٢	الفوسفور	F	٢	ثنائى
٣	الزئبق	Ag	٢	ثنائى
٤	الأرجون	Ar	١	صفر

٥ أيًا من الأيونات الآتية تتحد مع بعضها مكونة أملاح ؟

- ١) أيونات الكلوريد السالبة مع أيونات الهيدروجين الموجبة.
٢) أيونات الكبريتات السالبة مع أيونات الأمونيوم الموجبة.
٣) أيونات الهيدروكسيد السالبة مع أيونات الصوديوم الموجبة.
٤) أيونات الهيدروكسيد السالبة مع أيونات الهيدروجين الموجبة.

٦ يتساوى عدد الذرات مع عدد العناصر في جزيء

- ١) هيدروكسيد البوتاسيوم. ٢) الماء.
٣) حمض النيتريك. ٤) أكسيد الصوديوم.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كذلك يمكن أن يؤدّي التوتر في بعض الحالات إلى حدوث عجز عصبي».

١ مضاد «عجز» :

- ١ قوة. ٢ قدرة. ٣ نشاط. ٤ سرعة.

٢ أكثر الرياضيات التي تحتل المرتبة الأولى عالمياً هي كرة :

- ١ السلة. ٢ اليد. ٣ القدم. ٤ التنس.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ المكان الذي اختاره عقبة لبناء القيروان كان يُسمى :

- ١ قمونية. ٢ ودّان. ٣ تهودة. ٤ برقة.

٤ دُهِش ملك فزان لأنه وجد عقبة :

- ١ يجلس على كرسي من ذهب. ٢ يعاقب جنوده. ٣ يفترش الأرض. ٤ يحمّس جنوده.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

وراع صاحب كسرى أن رأى عمرًا . بين الرعية عطلاً وهوراعها

٥ معنى «راع» :

- ١ أعجب. ٢ فرّح. ٣ ظمأن. ٤ حبّب.

٦ دُهِش رسول كسرى عندما رأى سيدنا عمر :

- ١ محاطاً بالجنود. ٢ خاليًا من مظاهر الزينة. ٣ مشابهاً لملوك الفرس. ٤ متكبرًا على رعيته.

رابعاً : النحو :

«لا تضيع وقتك فيما لا يفيد، فإن تحسن استغلال أوقاتك تتحقق ما تتطلع إليه نفسك».

٧ إعراب «أوقاتك» :

- ١ مفعول به منصوب بالفتحة. ٢ نعت منصوب بالفتحة. ٣ مفعول به منصوب بالكسرة. ٤ مضاف إليه مجرور بالكسرة.

٨ فعلا الشرط والجواب :

- ١ تضيع - تحسن. ٢ تحسن - تتحقق. ٣ تضيع - تتحقق. ٤ تحسن - تتطلع.

٩ «إن» أداة شرط تستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ غير العاقل. ٣ الزمان. ٤ المكان.

١٠ إعراب «نفسك» :

- ١ فاعل. ٢ مفعول به. ٣ مضاف إليه. ٤ حال.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Kasr El-Nil Bridge goes the Nile.

- (a) under (b) through (c) over (d) down

2 They went to the ... to watch the new play.

- (a) park (b) cinema (c) theatre (d) aquarium

3 Today, the weather is yesterday.

- (a) colder (b) as cold (c) coldest (d) colder than

4 The bridge has a glass so you can see the river under your feet.

- (a) door (b) column (c) floor (d) roof

5 Ali is older the girl.

- (a) as (b) that (c) then (d) than

6 Last month, I the aquarium with my family.

- (a) visited (b) visiting (c) visit (d) will visit

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق متوسطة المطر

- ① الساحل الشمالى للبحر المتوسط.
 ② المنطقة الاستوائية.
 ③ الصحراء الكبرى.
 ④ جنوب شرق آسيا.

٢ يمتد الإقليم المناخى جنوب شرق قارة آسيا.

- ① غرب أوروبا.
 ② الصينى.
 ③ الموسمى.
 ④ الصحراوى الحار.

٣ تهب الرياح باتجاه الضغط المنخفض الاستوائى.

- ① العكسية.
 ② القطبية.
 ③ الموسمية.
 ④ التجارية.

٤ كانت أقل الملابس فى مصر الفرعونية انتشاراً هى الملابس المصنوعة من

- ① القطن.
 ② الحرير.
 ③ الكتان.
 ④ الصوف.

٥ يعتبر من أنواع الأدب الذى يعكس القضايا الاجتماعية

- ① الدينى.
 ② القصصى.
 ③ التهذيبى.
 ④ المدح.

الرياضيات

٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ (س) $2^{-3} \times 5^{-6} = \dots\dots\dots$ (حيث س \neq صفر)

- ① س 12^{-9} ② س 12^{-9} ③ س ④ ١

٢ إذا كان : $2\frac{1}{4} = \left(\frac{3}{4}\right)^n$ فإن : م = $\dots\dots\dots$

- ① ٢- ② ١ ③ ٢ ④ ٢

٣ $8^2 + 8^2 - \dots\dots\dots$

- ① ٤٢ ② ٩٢ ③ ١٦٢ ④ ٨٤

٤ (س) $3^{-2} = \dots\dots\dots$

- ① س 7^{-2} ② س 7^{-2} ③ س 12^{-2} ④ س 12^{-2}

٥ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمضلع السداسي المنتظم = $\dots\dots\dots$

- ① ٩٠٠ ② ١٢٠ ③ ٣٦٠ ④ ٧٢٠

٦ في متوازي الأضلاع أ ب ح د إذا كان : $\angle د = 45^\circ - \frac{1}{2} \angle ب$ فإن : $\angle ب = \dots\dots\dots$

- ① ٩٠ ② ١٠٠ ③ ١٢٠ ④ ١٤٥

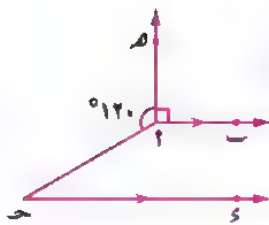
٧ إذا تساوى طولاً ضلعين متجاورين في مستطيل كان الشكل $\dots\dots\dots$

- ① مربعاً. ② معيناً. ③ متوازي أضلاع. ④ شبه منحرف.

٨ في الشكل المقابل :

$\angle د ح = \dots\dots\dots$

- ① ٣٠ ② ٩٠ ③ ١٢٠ ④ ١٥٠



العلم

٤٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ كل مما يأتي يعبر عن عنصر الألومنيوم $^{27}_{13}\text{Al}$ ، عدا

- Ⓐ تحتوى نواته على ١٣ بروتون موجب .
 Ⓑ عدد النيوترونات فى نواته أكبر من عدد البروتونات .
 Ⓒ عدد مستويات الطاقة فى أيونه مساوى لعددها فى ذرته .
 Ⓓ عدد الإلكترونات فى أيونه أقل من عدد البروتونات فى ذرته .

٢ أيًا مما يأتي سالب الشحنة ومستوى طاقته الأخير مكتمل بالإلكترونات ؟

- Ⓐ ذرة النيون .
 Ⓑ مجموعة الأمونيوم .
 Ⓒ أيون الكبريتيد .
 Ⓓ ذرة الكلور .

٣ ما الوصف المناسب للارتباط الحادث فى جزئ الماء ؟

- Ⓐ ارتباط تساهمى نتيجة انتقال الإلكترونات من ذرة H إلى ذرة O
 Ⓑ ارتباط أيونى نتيجة انتقال الإلكترونات من ذرة O إلى ذرة H
 Ⓒ ارتباط تساهمى أحادى بين ذرة O وذرتى H
 Ⓓ ارتباط أيونى بين ذرة O وذرتى H

٤ $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ تمثل

- Ⓐ مجموعة ذرية .
 Ⓑ مركب تساهمى .
 Ⓒ مركب أيونى .
 Ⓓ حمض .

٥ المواد الآتية تؤثر على لون ورقة عباد شمس مبللة بالماء ، عدا

- Ⓐ HCl
 Ⓑ NaOH
 Ⓒ H_2SO_4
 Ⓓ NaCl

٦ ما الجزئ الذى يحتوى على ٩ ذرات أكسجين ؟

- Ⓐ كربونات الألومنيوم .
 Ⓑ كبريتات الألومنيوم .
 Ⓒ كربونات النحاس .
 Ⓓ نترات البوتاسيوم .

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجوا المشحون بالحماسة والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من ...».

١ مرادف «يصاحب» :

- ١ يُصادق. ٢ يُلازم. ٣ يُعامل. ٤ يُماثل.

٢ المتعصبون لفرقهم يقضون أوقاتاً طويلة في :

- ١ ممارسة الرياضة. ٢ متابعة المباريات. ٣ زيارة الأقارب والأصحاب. ٤ كسب عيشهم.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أحبّ البربر عقبة لـ :

- ١ حُسن معاملته لهم. ٢ دفعه الجزية عنهم. ٣ رده لمظالم الفرس عنهم. ٤ جمال مظهره.

٤ أول عمل حربي قام به عقبة سنة ٤١ هـ :

- ١ التوجه إلى برقة. ٢ فتح بلاد المغرب. ٣ تدريب الجيش على القتال. ٤ التوجه إلى لواتة.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فوق الثرى تحت ظلّ الدّوح مُشتملاً . بـرْدَةٍ كادَ طولُ العهدِ يُلِيها

٥ مفرد «الدوح» :

- ١ الدوحة. ٢ الدائحة. ٣ الداح. ٤ الداحة.

٦ «مُشتملاً ببردة كاد طول العهد يلبها» تعبير يدل على :

- ١ القوة والشدة. ٢ التواضع والزهد. ٣ الحرص والخوف. ٤ العظمة والفخامة.

رابعاً : النحو :

«كن حريصاً على أداء واجباتك، فمَن يُؤدّها يرتفع شأنك».

٧ إعراب «حريصاً» :

- ١ مفعول به منصوب. ٢ خبر «كان» منصوب. ٣ مفعول لأجله منصوب. ٤ حال منصوبة.

٨ علامة الجزم فيما تحته خط :

- ١ السكون. ٢ حذف النون. ٣ حذف حرف العلة. ٤ الفتح.

٩ أداة الشرط (متى) تُستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ الزمان. ٣ المكان. ٤ غير العاقل.

١٠ إعراب «شأنك» :

- ١ فاعل مرفوع. ٢ مفعول به منصوب. ٣ مضاف إليه مجرور. ٤ خبر مرفوع.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 A is a hole in the mountain.

- (a) hill (b) cave (c) jungle (d) river

2 How is the black hat ?

- (a) often (b) many (c) far (d) much

3 She is than Maha.

- (a) better (b) best (c) good (d) bad

4 People enjoy across the bridge.

- (a) sleeping (b) swimming (c) sailing (d) walking

5 They didn't the film last week.

- (a) watching (b) watched (c) watch (d) watches

6 You can put all your books on the desk. There's enough

- (a) wood (b) currency (c) space (d) centre

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق نادرة المطر.....

- ① المنطقة الاستوائية.
 ② الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
 ③ الصحراء الكبرى.
 ④ جنوب شرق آسيا.

٢ يتميز الإقليم الصحراوي الحار بالحرارة المرتفعة جدًا صيفًا والبرودة الشديدة في ليالي الشتاء نتيجة

- ① الموقع الجغرافي.
 ② المسطحات المائية.
 ③ التضاريس.
 ④ الموقع الفلكي.

٣ أناشيد إخوانون نوع من أنواع

- ① الأدب الديني.
 ② الأدب القصصي.
 ③ أدب المدح.
 ④ الأدب التهذيبي.

٤ كان على رأس الهرم الطبقي في مصر.

- ① الوزير.
 ② الكاهن.
 ③ الكاتب.
 ④ الفرعون.

٥ تميزت حياة المصريين القدماء بالاستقرار نتيجة

- ① تقديس الفرعون.
 ② تطبيق القانون.
 ③ استخدام القوة العسكرية.
 ④ كثرة الأعياد.

الرياضيات

٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ المعكوس الضربي للعدد (-2) صفر هو

- ① $-\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ ١ ④ صفر

٢ $\frac{س}{ص} = ٠,٢$ ، فإن : $\left(\frac{س}{ص}\right)^2 = \dots\dots\dots$

- ① ٠,٨ ② ٨ ③ $\frac{1}{125}$ ④ ١٢٥

٣ $\left(\frac{٤}{٢}\right)^2 \times \left(\frac{٢}{٧}\right)^2 - \dots\dots\dots$

- ① صفر ② ١ ③ $\frac{16}{9}$ ④ $\frac{٢٥}{9}$

٤ $\dots\dots\dots = ٨١\%$

- ① $\frac{9}{10}$ ② $\left(\frac{٢}{5}\right)^2$ ③ $\left(\frac{٩}{10}\right)^2$ ④ $\left(\frac{٢}{5}\right)^4$

٥ الزاويتان المتقابلتان بالرأس

- ① متتامتان. ② متكاملتان.
③ متجاورتان. ④ متساويتان في القياس.

٦ قياس الزاوية الداخلة للمضلع المنتظم الذي عدد أضلاعه ١٠ أضلاع يساوى

- ① ٧٢° ② ١٠٨° ③ ١٤٤° ④ ١٥٠°

٧ إذا كان : $٩ - ح$ متوازي أضلاع فيه : $ح = (د ب) = ٧٥^\circ$ فإن : $ح = (د ح) = \dots\dots\dots$

- ① ١٥° ② ٧٥° ③ ٩٠° ④ ١٠٥°

٨ القطران متساويان في الطول وغير متعامدين في

- ① متوازي الأضلاع. ② المستطيل. ③ المعين. ④ المربع.

العلم

٤٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ عند تكوين جزيء أكسيد الصوديوم ترتبط

- ① ذرة صوديوم مع ذرتي أكسجين برابطة أيونية.
 ② ذرتي صوديوم مع ذرة أكسجين برابطة أيونية.
 ③ ذرة صوديوم مع ذرة أكسجين برابطة تساهمية.
 ④ ذرتي صوديوم مع ذرة أكسجين برابطة تساهمية.

٢ الشكل المقابل يعبر عن الرابطة الكيميائية بين ذرتين،

فما هما الذرتين ؟

A ≡ B

الذرة B	الذرة A	الاختيارات
H	N	①
O	O	②
N	N	③
O	H	④

٣ أربع عناصر (X)، (Y)، (Z)، (W) أعدادها الذرية ١، ١٠، ١٧، ١٩ على الترتيب،

ما العنصران اللذان يتكون جزيء العنصر لكل منهما من ذرتين ؟

- ① (X)، (Z) ② (W)، (Z) ③ (X)، (W) ④ (X)، (Y)

٤ تعتبر الصودا الكاوية من

- ① الأكاسيد. ② الأملاح. ③ الأحماض. ④ القلويات.

٥ ما وجه التشابه بين المجموعة الذرية والصيغة الكيميائية ؟

- ① كلاهما يعبر عن الجزيء الواحد من المادة.
 ② كلاهما يتكون من عنصرين أو أكثر.
 ③ كلاهما لا يوجد على حالة أنفراد.
 ④ كلاهما يحمل شحنة موجبة أو سالبة.

٦ أيًا مما يأتي يعبر عن صيغ كيميائية محتملة لأكاسيد النحاس ؟

- ① CuO، CuO₂ ② CuO، Cu₂O
 ③ CuO، Cu₂O ④ CuO، CuO₃

1 اجابة الامتحان

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	د	أ	ب	ب	د	ج	ب	ج

English

1	2	3	4	5	6
d	b	d	b	a	b

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	أ	ج	ج

الرياضيات

١) (٣ من ٢) × ٢ = ٢ (من ٢) × ٩ = ٢ × ٩ = ١٨ من ٢

٢) ١ = (٢/٣) صفر

∴ المعكوس الجمعي للعدد (٢/٣) صفر = ١ -

، ∴ ١ - (٤) صفر = ١ -

∴ المعكوس الجمعي للعدد (٢/٣) صفر = - (٤) صفر

٣) ١/٢ = ١ - ٢ = ٢ - ١٢ = ٢ - ٢ × ٢ = ٢ - ٢ + ٢ - ٢

٤) ج = (٢ من ٢ × ٢ من ٢ × ٢ من ٢) / (٢ من ٢ × ٢ من ٢ × ٢ من ٢) = ٢ من ٢ = ٢ من ٢

٥) ∴ قياس الزاوية الداخلة لمضلع منتظم

عدد أضلاعه ن = $\frac{١٨٠ \times (٢ - ن)}{ن}$

∴ قياس الزاوية الداخلة للخماسي المنتظم

$١٠٨ = \frac{١٨٠ \times (٢ - ٥)}{٥} =$

٦) ج في Δ أ ب ح :

ق (د أ ح ب) = ١٨٠ - (٢٠ + ٩٠) = ٧٠

∴ ق (د و ح و) = ق (د أ ح ب) = ٧٠

(بالتقابل بالرأس)

∴ في الشكل الرباعي ح و ه و :

ق (د ه و) = ٣٦٠ - (٧٠ + ٩٠ + ١٢٠)

$٩٠ =$

٧) ب ∴ أ ب ح و متوازي أضلاع

∴ ق (د أ ح) = ق (د ب ح) = $\frac{١٤٠}{٢} = ٧٠$

، ∴ ق (د ب ح) + ق (د أ ح) = ١٨٠

∴ ق (د ب ح) = ١٨٠ - ق (د أ ح)

$١١٠ = ٧٠ - ١٨٠ =$

٨) ج

العلوم

٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	د	ج	أ	أ

2. Problem Statement

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ا	ا	ج	ب	ب	ب	ب	ج	ب	ب

English

1	2	3	4	5	6
b	c	d	c	c	a

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
أ	ب	ج	د	هـ

الرياضيات

١٩٢ = ١ - ٢٠٢ = $\frac{٢٠٢}{٢} = ١٠١$ نصف العدد (٥) ١

$$r\left(\frac{y}{y}\right) = r^{-}\left(\frac{y}{y}\right) \div \odot \boxed{2}$$

$$2 = 5 \div 2.5$$

$$\tau\left(\frac{3}{10}\right) = \frac{27}{1000} = 27 \cdot 27 \therefore \textcircled{1} \boxed{3}$$

$$2 = 5 \cdot 4$$

$$v^2_{\text{جس}} = v \times v_{\text{جس}} = v (v_{\text{جس}}) \quad \text{د} \quad \boxed{\text{ع}}$$



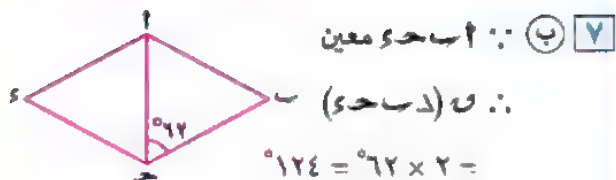
← ٥ ٦

$$^{\circ}50 = ^{\circ}120 - ^{\circ}118 = (251.1)^{\circ} \therefore$$

∴ في الشكل الرباعي أ ب ح د :

$$(^{\circ}0. + ^{\circ}9. + ^{\circ}12.) - ^{\circ}27. = (12) \text{ u}$$

$$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^2}{dt^2}$$



$$^{\circ}18 = (5-1)u + (5-1)u \therefore ,$$

$$^{\circ}07 = ^{\circ}128 - ^{\circ}121 = (7) \text{ } \therefore$$

 ∴ Δ و ه متساوی الاضلاع

$$r_1 = \frac{18}{3} = 6 \text{ cm} \therefore$$

، ∴ $AB \parallel CD$ متوازی اضلاع

$$^{\circ}180 = (270)u + (90)u \therefore$$

$$^{\circ}12. = ^{\circ}7. - ^{\circ}18. = (41)^{\circ} \therefore$$

العلوم

٦	٥	٤	٣	٢	١
١	٢	٣	٤	٥	٦

إجابة لمادج 3

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ج	ب	ج	ب	ج	أ	ج	د	د

English

1	2	3	4	5	6
d	b	a	a	b	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
د	ج	ج	أ	أ

الرياضيات

١) د) $٧٤ = ٦ + ١٤ = ٦٤ \times ٤ = ٦٤ + ٦٤ + ٦٤ + ٦٤$

٢) ب)

٣) ب) $٢ = ١$

$١ = \left(\frac{٣}{٤}\right)^{\text{صفر}} = ١^{-١} \left(\frac{٣}{٤}\right) = ٢^{-١} \left(\frac{٣}{٤}\right)$

٤) ج) $١ \times ٢ = ٢ \times ٥ = ٥ \times ٥ = ٥ + ٥ = ١٠$

$١ = ٥^{\text{صفر}}$

٥) ب) محيط متوازي الاضلاع $٢ \times (٦ + ٤) =$

٢٠ سم

٦) د) مجموع قياسات الزوايا المتجاورة المتجمعة

حول نقطة $٣٦٠ = ٩٠ \times ٤$

٧) أ) ١ ب ح د مستطيل

$١ \text{ ح د} = ١ \text{ ب} = ٦ \text{ سم}$

٤ ، القطران متساويان في المستطيل وينصف
كلًا منها الآخر

$\therefore ١ \text{ ب} = ١ \text{ ح} = ٦ = ٣ \text{ سم}$

٤ ، $١ \text{ ب} = ١ \text{ ح} = ٢ \text{ سم}$

\therefore محيط $\Delta ١ \text{ ب} = ١ \text{ ب} + ١ \text{ ح} + ١ \text{ د} =$

$٨ = ٢ + ٢ + ٢ \text{ سم}$

٨) أ) مجموع قياسات الزوايا الداخلة للشكل

الرباعي ٣٦٠

$\therefore ٢ \text{ ح} + ٤ \text{ ح} + ٤ \text{ ح} + ٩٠ = ٣٦٠$

$\therefore ١٠ \text{ ح} + ٩٠ = ٣٦٠$

$\therefore ١٠ \text{ ح} = ٣٦٠ - ٩٠ = ٢٧٠$

$\therefore \text{ح} = \frac{٢٧٠}{١٠} = ٢٧$

العمل مع

٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	د	ج	ج	أ

4 إجابة نموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ج	أ	ب	د	ب	أ	ج	أ	ب

English

1	2	3	4	5	6
c	c	d	c	d	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	د	ج	أ

الرياضيات

$$1 \text{ د } (٢ - ٣) \times ٢ - ٣ \times ٢ = ٢ - ٣ \times ٢ = ٢ - ٦ = -٤$$

$$2 \text{ ج } \left(\frac{٢}{٢}\right) = \frac{٩}{٤} = ٢\frac{١}{٤} \therefore ٢ = م$$

$$3 \text{ ب } ٩٢ = ٨٢ + ١٢ = ٨٢ \times ٢ = ٨٢ + ٨٢$$

$$4 \text{ د } (٣ - ٤) \times ٢ - ٤ \times ٢ = ٣ - ٤ \times ٢ = ٣ - ٨ = -٥$$

$$5 \text{ د } \therefore \text{مجموع قياسات الزوايا الداخلة لمضلع عدد}$$

$$\text{أضلاعه } ن = (٢ - ١) \times ١٨٠$$

$$\therefore \text{مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمضلع}$$

$$\text{السداسي } = ١٨٠ \times (٦ - ٢) = ٧٢٠$$

$$6 \text{ ج } \therefore \text{أ ب ح د متوازي أضلاع}$$

$$\therefore \text{ب } (١٨٠ - ٢) = ١٧٨$$

$$\text{بفرض أن : ب } (١٨٠ - ٢) = ١٧٨$$

$$\text{يكون : ب } (١٨٠ - ٢) = ١٧٨$$

$$\therefore \text{ب } ١٧٨ + ٢ = ١٨٠$$

$$\therefore \text{ب } ١٧٨ + ٢ = ١٨٠$$

$$\therefore \text{ب } = \frac{١٨٠}{٢} = ٩٠$$

$$\therefore \text{ب } (١٨٠ - ٢) = ١٧٨ \times ٢ = ٣٥٦$$

$$7 \text{ د } ١$$

$$8 \text{ أ } \therefore \text{ب } (١٨٠ - ٢) + \text{ب } (١٨٠ - ٢) = ٣٥٦$$

$$+ \text{ب } (١٨٠ - ٢) = ٣٥٦$$

$$\therefore \text{ب } (١٨٠ - ٢) = ٣٥٦ - (١٨٠ + ١٨٠) = ١٠٠$$

$$= ١٠٠$$

$$\therefore \text{أ ب // ح د ، أ ح قاطع لهما}$$

$$\therefore \text{ب } (١٨٠ - ٢) + \text{ب } (١٨٠ - ٢) = ٣٥٦$$

$$\text{(داخلتان وفي جهة واحدة من القاطع)}$$

$$\therefore \text{ب } (١٨٠ - ٢) = ٣٥٦ - ١٨٠ = ١٧٨$$

$$= ١٧٨ - ١٨٠ = -٢$$

العلوم

٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	د	ج	ج	ب	ج

5

إجابة السؤال

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ج	أ	د	ب	ج	أ	د	ج	ب

English

1	2	3	4	5	6
b	d	a	d	c	c

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ب	د	أ	أ	ج

الرياضيات

١ ج : (٢-) صفر = ١

∴ المعكوس الضربي للعدد (٢-) صفر هو ١

٢ ج : $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = 0,2 = \frac{2}{10}$ ∴ $\frac{1}{120} - 2\left(\frac{1}{5}\right) - 2\left(\frac{2}{10}\right)$ ٣ ج : $\frac{16}{9} = 1 \times \frac{16}{9} = \text{صفر} \left(\frac{2}{7}\right) \times 2\left(\frac{4}{3}\right)$ ٤ ج : $2\left(\frac{9}{10}\right) = \frac{18}{10} = 1,8$

٥ د

٦ ج : قياس الزاوية الداخلة لمضلع منتظم عدد

أضلاعه ن = $\frac{180 \times (2 - ن)}{ن}$

∴ قياس الزاوية الداخلة للعشاري المنتظم

$$144^\circ = \frac{180 \times (2 - 10)}{10} =$$

٧ د : ٢ أضلاع متوازي أضلاع

∴ $180^\circ = (د) + (ب) + (ج)$ ∴ $100^\circ = 70^\circ - 180^\circ = (د) + (ج)$

٨ ب

العلم

٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ب	د	أ	ج	ب

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«ولكن دون تعصّب حتى تترسّخ الرّوح الرياضية العالية التي تحقّق المتعة والصحة».

١ مرادف «تترسّخ» :

- ① تقوى. ② تزيد. ③ تثبت. ④ تنتشر.

٢ يتم علاج التعصب الكروي عن طريق الدعوة إلى :

- ① مشاهدة المباريات. ② ممارسة الرياضة. ③ منع إقامة المباريات. ④ اتباع نظام غذائي محدد.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ صمّم عمرو بن العاص بعد عودته إلى ولاية مصر على :

- ① فتح بلاد الأندلس. ② الانتقام من الأعداء. ③ استئناف الفتوحات في برقة. ④ رد المظالم إلى أهلها.

٤ ارتدت قبيلة ودان عن الإسلام بعدما فتحها سنة ٢٣ هـ.

- ① معاوية بن حديج. ② عقبة بن نافع. ③ عمرو بن العاص. ④ يسريبن أرطاة.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

رأه مستغرقاً في نومه فرأى . فيه الجلالة في أسمى معانيها

٥ مرادف «الجلالة» :

- ① القوة. ② العظمة. ③ الرحمة. ④ الشجاعة.

٦ «مستغرقاً في نومه» تعبير يدل على :

- ① التناول. ② الاطمئنان. ③ السعادة. ④ التواضع.

رابعاً : النحو :

«اللغة العربية ألفاظها كثيرة، فمتى نرعها تصبح أكثر ازدهاراً بين لغات العالم».

٧ إعراب «ألفاظها» :

- ① مبتدأ ثانٍ مرفوع. ② نعت مرفوع. ③ خبر مرفوع. ④ فاعل مرفوع.

٨ علامة الإعراب في فعلن الشرط والجواب على الترتيب :

- ① أصلية - أصلية. ② أصلية - فرعية. ③ فرعية - فرعية. ④ فرعية - أصلية.

٩ خبر الفعل الناسخ «تصبح» :

- ① أكثر. ② ازدهاراً. ③ بين. ④ العالم.

١٠ أداة الشرط «متى» تستخدم لـ :

- ① العاقل. ② الزمان. ③ غير العاقل. ④ المكان.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Ali is going to the He loves riding on the big wheel.

- (a) planetarium (b) sports centre (c) museum (d) funfair

2 How you feel when you started a new school ?

- (a) do (b) did (c) was (d) were

3 This is film I've ever watched.

- (a) boring (b) as boring
(c) more boring (d) the most boring

4 The Egyptian Museum contains valuable

- (a) pleasures (b) treasures (c) measures (d) awards

5 How do you watch films ? - Twice a week.

- (a) many (b) often (c) much (d) long

6 Modern and ancient have meanings.

- (a) the same (b) different (c) similar (d) equal

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ يمتد الإقليم المدارى الحار بين

- ① الإقليم الموسمي والإقليم الصحراوي.
- ② الإقليم الصحراوي والإقليم الاستوائي.
- ③ الإقليم الاستوائي والإقليم الموسمي.
- ④ إقليم البحر المتوسط والإقليم الصيني.

٢ تسقط كل أنواع المطر في قارتي

- ① أستراليا وأفريقيا.
- ② آسيا وأفريقيا.
- ③ أوروبا وأمريكا الشمالية.
- ④ أوروبا وآسيا.

٣ يُعرف إقليم المناخ بإقليم السافانا.

- ① المدارى.
- ② الصحراوي الحار.
- ③ الاستوائي.
- ④ التندرا.

٤ اشترك العاملان بحرفة في أكثر من طبقة اجتماعية في مصر قديماً.

- ① الزراعة.
- ② الصناعة.
- ③ الرعي.
- ④ الصيد.

٥ يرجع تقسيم المجتمع المصري القديم إلى عدة طبقات نتيجة اختلاف

- ① الأوضاع الاقتصادية.
- ② العادات والتقاليد.
- ③ المعتقدات الدينية.
- ④ القوانين السائدة.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 $(3x^5)^2 = \dots\dots\dots$

(a) $6x^{10}$

(b) $9x^{10}$

(c) $6x^{25}$

(d) $9x^{25}$

2 The additive inverse of the number $(-\frac{2}{3})^0$ is $\dots\dots\dots$

(a) 1

(b) $\frac{2}{3}$

(c) $-\frac{2}{3}$

(d) $-(4)^0$

3 $2^{-2} + 2^{-2} = \dots\dots\dots$

(a) 4

(b) 4^{-4}

(c) $\frac{1}{4}$

(d) $\frac{1}{2}$

4 $\frac{x^5 \times y^3 \times x^2}{x^6 \times y} = \dots\dots\dots$ (where $x \neq 0, y \neq 0$)

(a) x^2y^2

(b) $x^{13}y^4$

(c) xy^2

(d) x^2y

5 The measure of the interior angle of the regular pentagon = $\dots\dots\dots$

(a) 540°

(b) 360°

(c) 120°

(d) 108°

6 In the opposite figure :

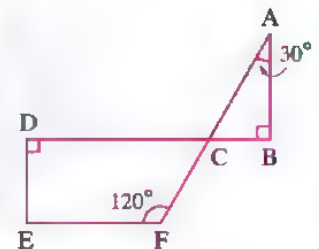
$m(\angle E) = \dots\dots\dots$

(a) 60°

(b) 70°

(c) 90°

(d) 100°



7 ABCD is a parallelogram , $m(\angle A) + m(\angle C) = 140^\circ$, then $m(\angle B) = \dots\dots\dots$

(a) 70°

(b) 110°

(c) 120°

(d) 140°

8 The parallelogram in which the two diagonals are equal in length is called a $\dots\dots\dots$

(a) square.

(b) rhombus.

(c) rectangle.

(d) trapezium.

Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 The diagram below shows the combination of two atoms of element (X) and an atom of element (Y) to form the molecule (Z).



Which of the following rows is correct ?

	Number of protons in atom (X)	Atomic number of element (Y)	Type of bond in molecule (Z)
(a)	1	8	covalent
(b)	2	8	covalent
(c)	1	10	ionic
(d)	2	8	ionic

- 2 What is the liquid element that has a metallic lustre ?
 (a) Mercury. (b) Bromine. (c) Chlorine. (d) Iodine.
- 3 What happens to the mass number of oxygen atom ($^{16}_8\text{O}$) when it changes into an ion ?
 (a) decreases by 2. (b) increases by 2. (c) remains 16. (d) remains 8.
- 4 Both iron and nitrogen
 (a) are solid metals. (b) are divalent elements.
 (c) involve in the structure of acids. (d) have more than one valency.
- 5 What is the common property of the elements, fluorine, chlorine, hydrogen and carbon ?
 (a) They are gaseous elements except carbon.
 (b) They are monovalent metals except carbon.
 (c) They are diatomic molecules except chlorine.
 (d) They are nonmetal elements except hydrogen.
- 6 What is the chemical name of "limewater" ?
 (a) Magnesium hydroxide $\text{Mg}(\text{OH})_2$ (b) Sodium hydroxide NaOH
 (c) Calcium hydroxide $\text{Ca}(\text{OH})_2$ (d) Potassium hydroxide KOH

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كما أنَّ التعصب الكروى له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من القوضى والعنف فى المجتمع».

١ جمع «شديدة» :

- ١ أشداء. ٢ شدائد. ٣ أشدّة. ٤ شدّاد.

٢ قدمت منظمة عدة نساخ، تجنبًا للمخاطر الصحية التى تنتج عن التعصب الكروى.

- ١ اليونيسكو. ٢ الصحة العالمية. ٣ الفاو. ٤ الأمم المتحدة.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ القائد الذى بنى مدينة القيروان هو :

- ١ عمرو بن العاص. ٢ معاوية بن حديج. ٣ عقبة بن نافع. ٤ بُسر بن أرطاة.

٤ أعلنت قبيلة لواتة بعد دخول المسلمين إليها.

- ١ الحرب. ٢ الطاعة. ٣ التمرد. ٤ البقاء على دينهم.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

يا رافعًا راية الشورى وحارسها .: جزاك ربك خيرًا عن مُجيبها

٥ معنى «جزاك» :

- ١ وفّقك. ٢ كافأك. ٣ أرشدك. ٤ أيدك.

٦ نوع الأسلوب فى قوله : «يا رافعًا راية الشورى» :

- ١ تعجب. ٢ نداء. ٣ توكيد. ٤ شرط.

رابعًا : النحو :

«أبناء مصر يحرسون على بناء الوطن، فمضى يسع المصريون فى ذلك يتحقق لهم المجد».

٧ علامة الإعراب فى فعل الشرط «يسع» :

- ١ السكون. ٢ حذف حرف العلة. ٣ حذف النون. ٤ الفتحة.

٨ إعراب كلمة «مصر» فى العبارة السابقة :

- ١ خبر مرفوع. ٢ نعت مرفوع. ٣ مضاف إليه مجرور. ٤ مبتدأ ثانٍ مرفوع.

٩ تدافع عن وطنك ينصرك الله «أداة الشرط الدالة على المكان :

- ١ أينما. ٢ إن. ٣ من. ٤ مهما.

١٠ علامة الرفع فى كلمة «المصريون» :

- ١ الواو. ٢ الضمة. ٣ ثبوت النون. ٤ الألف.

English

٦٠ فرجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 The temple is full of ... that carry its roof. They are made of stone.
① statues ② columns ③ trees ④ gardens
- 2 We can't go to our school without the school
① statue ② glasses ③ uniform ④ space
- 3 Can you speak French ? - No, I
① can ② haven't ③ doesn't ④ can't
- 4 you got a smart phone ?
① Do ② Has ③ Have ④ Does
- 5 My grandfather worked as a/an on a big ship.
① architect ② farmer ③ sailor ④ pilot
- 6 The museum is to my school than the park.
① nearer ② near ③ nearest ④ as near

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تسقط الأمطار في الإقليم البارد خلال فصل

- ① الصيف. ② الخريف.
 ③ الشتاء. ④ الربيع.

٢ قد تتشابه درجات الحرارة في مدينتين مختلفتين في الموقع بالنسبة لدوائر العرض نتيجة لعامل

- ① الغطاء النباتي. ② التضاريس.
 ③ سقوط الأمطار. ④ طول النهار.

٣ كانت ملابس الأغنياء في مصر القديمة تصنع من الحرير المستورد من

- ① النوبة. ② فينيقيا.
 ③ بلاد النوبة. ④ بلاد الرافدين.

٤ من الأعياد الاجتماعية عند المصريين القدماء عيد

- ① الحصاد. ② النصر.
 ③ الإله آمون. ④ الربيع.

٥ الأدب الذي يمجّد أعمال الفرعون يطلق عليه أدب

- ① ديني. ② تهذيبي.
 ③ المديح. ④ قصصي.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Half the number 2^{20} equals

(a) 1^{10}

(b) 2^5

(c) 2^{10}

(d) 2^{19}

2 If $\left(\frac{2}{3}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{2}\right)^x$, then $x =$

(a) -1

(b) -3

(c) 3

(d) 4

3 If $0.027 = \left(\frac{3}{10}\right)^x$, then $x =$

(a) 3

(b) 2

(c) 1

(d) -3

4 $(x^n)^n =$

(a) x^{2n}

(b) x^{4n}

(c) x^n

(d) x^{n^2}

5 The sum of measures of the exterior angles of a triangle is

(a) 90°

(b) 180°

(c) 360°

(d) 720°

6 In the opposite figure :

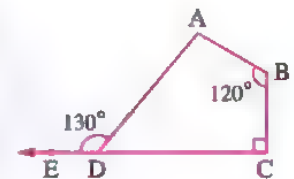
 $m(\angle A) =$

(a) 50°

(b) 60°

(c) 80°

(d) 100°

7 If ABCD is a rhombus , $m(\angle ACB) = 62^\circ$, then $m(\angle D) =$

(a) 31°

(b) 56°

(c) 62°

(d) 124°

8 In the opposite figure :

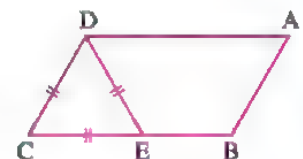
If ABCD is a parallelogram ,
then $m(\angle B) =$

(a) 60°

(b) 80°

(c) 120°

(d) 140°



Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 What is the similarity between metals and nonmetals ?
- (a) Malleable and ductile.
 - (b) Tend to gain electrons in chemical reactions.
 - (c) The outermost energy level in their atoms is not completely filled with electrons.
 - (d) Do not have metallic lustre.
- 2 When oxygen reacts with calcium, the formed compound is
- (a) covalent, of chemical formula CaO .
 - (b) covalent, of chemical formula CaO_2 .
 - (c) ionic, of chemical formula CaO .
 - (d) ionic, of chemical formula Ca_2O .
- 3 There is an equal number of electrons in the ions of both .
- (a) chloride Cl^- and potassium K^+ .
 - (b) chloride Cl^- and sodium Na^+ .
 - (c) oxide O^{2-} and calcium Ca^{+2} .
 - (d) oxide O^{2-} and sulphide S^{2-} .
- 4 What is common in iron II oxide and iron III oxide ?
- (a) Their chemical formula.
 - (b) Valency of oxygen.
 - (c) Valency of iron.
 - (d) Number of atoms in the molecule.
- 5 What is the atomic group that exists in each of caustic soda and limewater ?
- (a) Ammonium group.
 - (b) Hydroxide group.
 - (c) Carbonate group.
 - (d) Sulphate group.
- 6 Acids can contain any of the following negative atomic groups, except
- (a) carbonate group.
 - (b) sulphate group.
 - (c) nitrate group.
 - (d) hydroxide group.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجو المشحون بالحماسة، والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من...».

١ مضاد «يُصاحب» :

- ١ يصعب. ٢ يُقاسى. ٣ يُعَنَّف. ٤ يفارق.

٢ من الأخطار الصحية التي يسببها التعصب الكروى :

- ١ حدوث عجز عصبي. ٢ تجمد الدم في الشرايين. ٣ إهمال العمل والمصالح. ٤ الأولى والثانية.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أرسل الخليفة معاوية خطاباً إلى عقبة سنة ٤٩ هـ؛ ليعلمه أنه اختاره لفتح :

- ١ مصر. ٢ طرابلس. ٣ إفريقية. ٤ الشام.

٤ العاصمة التي بناها عقبة هي :

- ١ القيروان. ٢ برقة. ٣ وڤان. ٤ فزان.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فهان في عينيه ما كان يكبره . من الأكاسر والدنيا بأيديها

٥ معنى كلمة «يكبره» :

- ١ يعجبه. ٢ يمدحه. ٣ يعظمه. ٤ يجذبه.

٦ بين كلمتي «هان - يكبره» :

- ١ ترادف. ٢ تضاد. ٣ تجانس. ٤ تكامل.

رابعاً : النحو :

«يقبل رمضان فيمنح النفس صفاء، فما تقدموا فيه من خير..... عليه الجزاء الأوفى».

٧ جواب الشرط المناسب مكان النقط :

- ١ تنالون. ٢ تنلوا. ٣ تنالوا. ٤ تنالان.

٨ علامة الرفع في كلمة «رمضان» :

- ١ الألف. ٢ الضمة. ٣ ثبوت النون. ٤ الواو.

٩ إعراب كلمة «الجزء» بعد ملء الفراغ :

- ١ فاعل مرفوع. ٢ مضاف إليه مجرور. ٣ مفعول به منصوب. ٤ نعت مجرور.

١٠ أداة الشرط (ما) تُستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ الزمان. ٣ المكان. ٤ غير العاقل.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 There is a beautiful of the city from the bridge.

- (a) review (b) revision (c) preview (d) view

2 You often hear music at and celebrations.

- (a) weeding (b) wedding (c) swimming (d) sinking

3 In my, he will be a good doctor.

- (a) opinion (b) post (c) dairy (d) diary

4 Our grandfather this car in 1980.

- (a) bought (b) buy (c) buying (d) buys

5 there a funfair in your town ?

- (a) Were (b) Is (c) Did (d) Have

6 The world's suspension bridge opened in Cairo.

- (a) widest (b) wide (c) wider (d) the widest

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

✎ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تتشابه الرياح القطبية مع الرياح التجارية في

- ① الاتجاه. ② المناطق التي تصل إليها.
 ③ التأثير. ④ المناطق التي تهب منها.

٢ العامل الأساسي المؤثر في سقوط الأمطار التصاعدية هو

- ① الحرارة. ② التضاريس.
 ③ الرياح. ④ الضغط الجوي.

٣ ينتمي إقليم مناخ البحر المتوسط إلى الأقاليم المناخية ..

- ① الحارة. ② الباردة.
 ③ المعتدلة الدفيئة. ④ المعتدلة الباردة.

٤ أكثر الكتابات انتشاراً بين الطبقات المتوسطة والفقيرة في مصر الفرعونية ..

- ① الهيروغليفية. ② الهيراطيقية.
 ③ الديموطيقية. ④ القبطية.

٥ كان يلي طبقة صغار الموظفين والتجار في مصر الفرعونية طبقة تضم

- ① أصحاب الحرف المتميزون. ② الوزراء.
 ③ حكام الأقاليم. ④ عمال الزراعة.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 $4^6 + 4^6 + 4^6 + 4^6 = \dots\dots\dots$

- (a) $(16)^6$ (b) 4^{24} (c) 4^{12} (d) 4^7

2 $x^3 y^{-4} z^{-2} = \dots\dots\dots$ (where $y \neq 0, z \neq 0$)

- (a) $\frac{y^4 z^2}{x^3}$ (b) $\frac{x^3}{y^4 z^2}$ (c) $\frac{x^{-3}}{y^4 z^2}$ (d) $\frac{y^4 z^2}{x^{-3}}$

3 If $a = b$, then $\left(-\frac{3}{4}\right)^{a-b} = \dots\dots\dots$

- (a) zero (b) 1 (c) $\frac{3}{4}$ (d) $-\frac{3}{4}$

4 If $a = 5^x$, $b = 5^{-x}$, then $a \times b = \dots\dots\dots$

- (a) 5^{2x} (b) 25^{2x} (c) 1 (d) zero

5 If the lengths of two adjacent sides in a parallelogram are 4 cm. , 6 cm. , then the perimeter of the parallelogram = $\dots\dots\dots$ cm.

- (a) 10 (b) 20 (c) 24 (d) 36

6 The sum of measures of the accumulative angles at a point = $\dots\dots\dots$

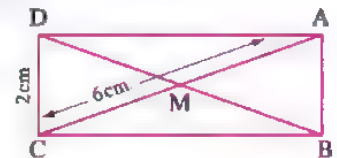
- (a) 90° (b) $2 \times 90^\circ$ (c) $3 \times 90^\circ$ (d) $4 \times 90^\circ$

7 In the opposite figure :

ABCD is a rectangle , $AC = 6$ cm. , $CD = 2$ cm.

, then the perimeter of $\triangle ABM = \dots\dots\dots$ cm.

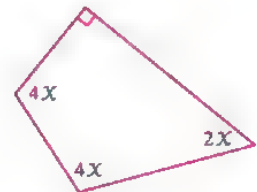
- (a) 8 (b) 12 (c) 16 (d) 20



8 In the opposite figure :

$x = \dots\dots\dots$

- (a) 27° (b) 30°
(c) 36° (d) 90°



Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 A trivalent nonmetal whose electrons are arranged in two energy levels, has atomic number
- (a) 7 (b) 13 (c) 15 (d) 18
- 2 Oxygen and nitrogen molecules are different in .
- (a) number of atoms in the molecule. (b) Type of bond between atoms.
(c) number of electrons shared by each atom. (d) state of element.
- 3 All the following materials are good conductors of electricity, except
- (a) copper. (b) aluminium. (c) sulphur. (d) graphite.
- 4 Which of the following choices is correct ?

	Element	Symbol	N ^o of atoms in its molecule	Valency
(a)	Lead	Pb	1	monovalent
(b)	Phosphorus	F	2	divalent
(c)	Mercury	Ag	2	divalent
(d)	Argon	Ar	1	zero

- 5 Which of the following ions combine together to form a salt ?
- (a) negative chloride ion with positive hydrogen ion.
(b) negative sulphate group with positive ammonium group.
(c) negative hydroxide group with positive sodium ion.
(d) negative hydroxide group with positive hydrogen ion.
- 6 Number of atoms is equal to number of elements involved in the molecule of .
- (a) potassium hydroxide. (b) water.
(c) nitric acid. (d) sodium oxide.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كذلك يمكن أن يؤدّي التوتر في بعض الحالات إلى حدوث عجز عصبي».

١ مضاد «عجز» :

- ١ قوة. ٢ قدرة. ٣ نشاط. ٤ سرعة.

٢ أكثر الرياضيات التي تحتل المرتبة الأولى عالمياً هي كرة :

- ١ السلة. ٢ اليد. ٣ القدم. ٤ التنس.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ المكان الذي اختاره عقبة لبناء القيروان كان يُسمى :

- ١ قمونية. ٢ ودّان. ٣ تهودة. ٤ برقة.

٤ دُهِش ملك فزان لأنه وجد عقبة :

- ١ يجلس على كرسي من ذهب. ٢ يعاقب جنوده. ٣ يفترش الأرض. ٤ يحمّس جنوده.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

وراع صاحب كسرى أن رأى عمرًا . بين الرعية عطلاً وهوراعها

٥ معنى «راع» :

- ١ أعجب. ٢ فرّج. ٣ ظمأن. ٤ حبّب.

٦ دُهِش رسول كسرى عندما رأى سيدنا عمر :

- ١ محاطاً بالجنود. ٢ خاليًا من مظاهر الزينة. ٣ مشابهاً لملوك الفرس. ٤ متكبرًا على رعيته.

رابعاً : النحو :

«لا تضيع وقتك فيما لا يفيد، فإن تحسن استغلال أوقاتك تتحقق ما تتطلع إليه نفسك».

٧ إعراب «أوقاتك» :

- ١ مفعول به منصوب بالفتحة. ٢ نعت منصوب بالفتحة. ٣ مفعول به منصوب بالكسرة. ٤ مضاف إليه مجرور بالكسرة.

٨ فعلا الشرط والجواب :

- ١ تضيع - تحسن. ٢ تحسن - تتحقق. ٣ تضيع - تتحقق. ٤ تحسن - تتطلع.

٩ «إن» أداة شرط تستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ غير العاقل. ٣ الزمان. ٤ المكان.

١٠ إعراب «نفسك» :

- ١ فاعل. ٢ مفعول به. ٣ مضاف إليه. ٤ حال.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Kasr El-Nil Bridge goes the Nile.

- (a) under (b) through (c) over (d) down

2 They went to the ... to watch the new play.

- (a) park (b) cinema (c) theatre (d) aquarium

3 Today, the weather is yesterday.

- (a) colder (b) as cold (c) coldest (d) colder than

4 The bridge has a glass so you can see the river under your feet.

- (a) door (b) column (c) floor (d) roof

5 Ali is older the girl.

- (a) as (b) that (c) then (d) than

6 Last month, I the aquarium with my family.

- (a) visited (b) visiting (c) visit (d) will visit

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق متوسطة المطر.....

- ① الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
 ② المنطقة الاستوائية.
 ③ الصحراء الكبرى.
 ④ جنوب شرق آسيا.

٢ يمتد الإقليم المناخي جنوب شرق قارة آسيا.

- ① غرب أوروبا.
 ② الصينى.
 ③ الموسمى.
 ④ الصحراوى الحار.

٣ تهب الرياح باتجاه الضغط المنخفض الاستوائى.

- ① العكسية.
 ② القطبية.
 ③ الموسمية.
 ④ التجارية.

٤ كانت أقل الملابس فى مصر الفرعونية انتشاراً هى الملابس المصنوعة من

- ① القطن.
 ② الحرير.
 ③ الكتان.
 ④ الصوف.

٥ يعتبر من أنواع الأدب الذى يعكس القضايا الاجتماعية

- ① الدينى.
 ② القصصى.
 ③ التهذيبى.
 ④ المدح.

Mathematics

60
marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 $(x^2)^{-3} \times x^6 = \dots\dots\dots$

(a) x^{-12}

(b) x^{12}

(c) x

(d) 1

2 If $2\frac{1}{4} = \left(\frac{3}{2}\right)^m$, then $m = \dots\dots\dots$

(a) -2

(b) 1

(c) 2

(d) 3

3 $2^8 + 2^8 = \dots\dots\dots$

(a) 2^4

(b) 2^9

(c) 2^{16}

(d) 4^8

4 $(x^{-3})^{-4} = \dots\dots\dots$

(a) x^{-7}

(b) x^7

(c) x^{-12}

(d) x^{12}

5 The sum of measures of the interior angles of a regular hexagon = $\dots\dots\dots$

(a) 100°

(b) 120°

(c) 360°

(d) 720°

6 In the parallelogram ABCD, if $m(\angle A) = \frac{1}{2} m(\angle B)$, then $m(\angle B) = \dots\dots\dots$

(a) 60°

(b) 100°

(c) 120°

(d) 145°

7 If two adjacent sides in a rectangle are equal in length, then the figure is a $\dots\dots\dots$

(a) square.

(b) rhombus.

(c) parallelogram.

(d) trapezium.

8 In the opposite figure :

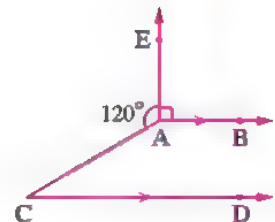
$m(\angle C) = \dots\dots\dots$

(a) 30°

(b) 90°

(c) 120°

(d) 150°



Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 Each of the following sentences is true about aluminium element ($^{27}_{13}\text{Al}$), except
 - (a) its nucleus contains 13 positive protons.
 - (b) number of neutrons in its nucleus is greater than number of protons.
 - (c) number of energy levels in its ion is equal to that in its atom.
 - (d) number of electrons in its ion is less than number of protons in its atom.
- 2 Which of the following is negatively charged and its outermost energy level is completely filled with electrons ?
 - (a) Neon atom.
 - (b) Sulphide ion.
 - (c) Ammonium group.
 - (d) Chlorine atom.
- 3 Which of the following sentences is true about bonding in a water molecule ?
 - (a) Covalent bond due to transfer of electrons from (H) atom to (O) atom.
 - (b) Ionic bond due to transfer of electrons from (O) atom to (H) atom.
 - (c) Single covalent bond between (O) atom and each (H) atom.
 - (d) Ionic bond between (O) atom and (H) atoms.
- 4 The formula $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ represents
 - (a) an atomic group.
 - (b) a covalent compound.
 - (c) an ionic compound.
 - (d) an acid.
- 5 All the following substances affect the color of a wet litmus paper, except
 - (a) HCl
 - (b) NaOH
 - (c) H_2SO_4
 - (d) NaCl
- 6 Which of the following molecules contains 9 oxygen atoms?
 - (a) Aluminium carbonate.
 - (b) Aluminium sulphate.
 - (c) Copper carbonate.
 - (d) Potassium nitrate.

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولاً : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجوا المشحون بالحماسة والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من ...».

١ مرادف «يصاحب» :

- ١ يُصادق. ٢ يُلازم. ٣ يُعامل. ٤ يُماثل.

٢ المتعصبون لفرقهم يقضون أوقاتاً طويلة في :

- ١ ممارسة الرياضة. ٢ متابعة المباريات. ٣ زيارة الأقارب والأصحاب. ٤ كسب عيشهم.

ثانياً : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أحبّ البربر عقبة لـ :

- ١ حُسن معاملته لهم. ٢ دفعه الجزية عنهم. ٣ رده لظالم الفرس عنهم. ٤ جمال مظهره.

٤ أول عمل حربي قام به عقبة سنة ٤١ هـ :

- ١ التوجه إلى برقة. ٢ فتح بلاد المغرب. ٣ تدريب الجيش على القتال. ٤ التوجه إلى لواتة.

ثالثاً : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فوق الثرى تحت ظلّ الدّوح مُشتملاً . . . بِرُزْدَةٍ كَادَ طَوْلُ الْعَهْدِ يَبْلِيهَا

٥ مفرد «الدّوح» :

- ١ الدوحة. ٢ الدائحة. ٣ الداح. ٤ الداحة.

٦ «مُشتملاً ببردة كاد طول العهد يبلّيها» تعبير يدل على :

- ١ القوة والشدة. ٢ التواضع والزهد. ٣ الحرص والخوف. ٤ العظمة والفخامة.

رابعاً : النحو :

«كن حريصاً على أداء واجباتك، فمتى تُؤدّها يرتفع شأنك».

٧ إعراب «حريصاً» :

- ١ مفعول به منصوب. ٢ خبر «كان» منصوب. ٣ مفعول لأجله منصوب. ٤ حال منصوبة.

٨ علامة الجزم فيما تحته خط :

- ١ السكون. ٢ حذف النون. ٣ حذف حرف العلة. ٤ الفتح.

٩ أداة الشرط (متى) تُستخدم لـ :

- ١ العاقل. ٢ الزمان. ٣ المكان. ٤ غير العاقل.

١٠ إعراب «شأنك» :

- ١ فاعل مرفوع. ٢ مفعول به منصوب. ٣ مضاف إليه مجرور. ٤ خبر مرفوع.

English

٦٠ درجة

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 A is a hole in the mountain.

- (a) hill (b) cave (c) jungle (d) river

2 How is the black hat ?

- (a) often (b) many (c) far (d) much

3 She is than Maha.

- (a) better (b) best (c) good (d) bad

4 People enjoy across the bridge.

- (a) sleeping (b) swimming (c) sailing (d) walking

5 They didn't the film last week.

- (a) watching (b) watched (c) watch (d) watches

6 You can put all your books on the desk. There's enough

- (a) wood (b) currency (c) space (d) centre

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق نادرة المطر

- ① المنطقة الاستوائية.
 ② الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
 ③ الصحراء الكبرى.
 ④ جنوب شرق آسيا.

٢ يتميز الإقليم الصحراوي الحار بالحرارة المرتفعة جدًا صيفًا والبرودة الشديدة في ليالي الشتاء نتيجة

- ① الموقع الجغرافي.
 ② المسطحات المائية.
 ③ التضاريس.
 ④ الموقع الفلكي.

٣ أناشيد إخوانون نوع من أنواع

- ① الأدب الديني.
 ② الأدب القصصي.
 ③ أدب المدح.
 ④ الأدب التهذيبي.

٤ كان على رأس الهرم الطبقي في مصر.

- ① الوزير.
 ② الكاهن.
 ③ الكاتب.
 ④ الفرعون.

٥ تميزت حياة المصريين القدماء بالاستقرار نتيجة

- ① تقديس الفرعون.
 ② تطبيق القانون.
 ③ استخدام القوة العسكرية.
 ④ كثرة الأعياد.

Mathematics

60
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 The multiplicative inverse of the number $(-2)^0$ is

- (a) $-\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{2}$ (c) 1 (d) zero

2 If $\frac{x}{y} = 0.2$, then $(\frac{x}{y})^3 = \dots\dots\dots$

- (a) 0.8 (b) 8 (c) $\frac{1}{125}$ (d) 125

3 $(\frac{4}{3})^2 \times (\frac{3}{7})^0 = \dots\dots\dots$

- (a) zero (b) 1 (c) $\frac{16}{9}$ (d) $\frac{25}{9}$

4 81 % =

- (a) $\frac{9}{10}$ (b) $(\frac{3}{5})^2$ (c) $(\frac{9}{10})^2$ (d) $(\frac{3}{5})^4$

5 The two vertically opposite angles are

- (a) complementary. (b) supplementary.
(c) adjacent. (d) equal in measure.

6 The measure of the interior angle of a regular polygon of 10 sides equals

- (a) 72° (b) 108° (c) 144° (d) 150°

7 If ABCD is a parallelogram , $m(\angle B) = 75^\circ$, then $m(\angle C) = \dots\dots\dots$

- (a) 15° (b) 75° (c) 90° (d) 105°

8 The two diagonals are equal in length and not perpendicular in the

- (a) parallelogram. (b) rectangle.
(c) rhombus. (d) square.

Science

40
marks

➤ Choose the correct answer from a, b, c or d :

- 1 When forming a sodium oxide molecule,
- (a) one sodium atom combines with two oxygen atoms by an ionic bond.
 (b) two sodium atoms combine with one oxygen atom by an ionic bond.
 (c) one sodium atom combines with one oxygen atom by a covalent bond.
 (d) two sodium atoms combine with one oxygen atom by a covalent bond.
- 2 The opposite diagram represents the chemical bond between two atoms (A) and (B).
 What are these atoms?

	Atom (A)	Atom (B)
(a)	N	H
(b)	O	O
(c)	N	N
(d)	H	O

$$\textcircled{A} \equiv \textcircled{B}$$

- 3 Four elements (X), (Y), (Z) and (W) of atomic numbers 1, 10, 17 and 19 respectively.
 Which two elements whose the molecule of each of them is composed of two atoms?
- (a) (X), (Z) (b) (Z), (W) (c) (X), (W) (d) (X), (Y)
- 4 Caustic soda is one of the
- (a) oxides. (b) salts. (c) acids. (d) alkalis.
- 5 What is the similarity between an atomic group and a compound molecule?
- (a) Both of them express one molecule of the matter.
 (b) Both of them are composed of two elements or more.
 (c) Both of them do not exist individually.
 (d) Both of them carry a positive or a negative charge.
- 6 Which of the following formulae are correct for copper oxides ?
- (a) CuO and CuO₂ (b) CuO and CuO₃
 (c) Cu₂O and CuO (d) Cu₂O₃ and Cu₂O

1

اجابة النموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ا	د	ا	ب	ب	د	ج	ب	ج

English

1	2	3	4	5	6
d	b	d	b	a	b

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ا	ج	ا	ج	ج

Mathematics

1 (b) $(3x^5)^2 = 3^2 \times (x^5)^2 = 9 \times x^{5 \times 2} = 9x^{10}$

2 (d) $\therefore \left(-\frac{2}{3}\right)^0 = 1$

\therefore The additive Inverse of $\left(-\frac{2}{3}\right)^0 = -1$

$\therefore -(4)^0 = -1$

\therefore The additive inverse of $\left(-\frac{2}{3}\right)^0 = -(4)^0$

3 (d) $2^{-2} + 2^{-2} = 2 \times 2^{-2} = 2^{1-2} = 2^{-1} = \frac{1}{2}$

4 (c) $\frac{x^5 \times y^3 \times x^2}{x^8 \times y} = x^{5+2-8} \times y^{3-1} = xy^2$

5 (d) \therefore The measure of the interior angle of a regular polygon of n sides

$$= \frac{(n-2) \times 180^\circ}{n}$$

\therefore The measure of the interior angle of a regular pentagon = $\frac{(5-2) \times 180^\circ}{5} = 108^\circ$

6 (c) In $\triangle ABC : m(\angle ACB)$

$$= 180^\circ - (30^\circ + 90^\circ) = 60^\circ$$

$$\therefore m(\angle DCF) = m(\angle ACB) = 60^\circ \text{ (V.O.A)}$$

\therefore In the quadrilateral CFED :

$$m(\angle E) = 360^\circ - (60^\circ + 90^\circ + 120^\circ) = 90^\circ$$

7 (b) $\therefore ABCD$ is a parallelogram

$$\therefore m(\angle A) = m(\angle C) = \frac{140^\circ}{2} = 70^\circ$$

$$\therefore m(\angle B) + m(\angle C) = 180^\circ$$

$$\therefore m(\angle B) = 180^\circ - m(\angle C)$$

$$= 180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$$

8 (c)

Science

1	2	3	4	5	6
a	a	c	d	a	c

2

إجابة نموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	إ	هـ	ب	ب	ب	ب	ج	ب	ب

English

1	2	3	4	5	6
b	c	d	c	c	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
هـ	د	ب	ب	أ

Mathematics

1 (d) Half the number $2^{20} = \frac{2^{20}}{2} = 2^{20-1} = 2^{19}$

2 (c) $\therefore \left(\frac{2}{3}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{2}\right)^3$
 $\therefore x = 3$

3 (a) $\therefore 0.027 = \frac{27}{1000} = \left(\frac{3}{10}\right)^3$
 $\therefore x = 3$

4 (d) $(x^n)^n = x^{n \times n} = x^{n^2}$

5 (c)

6 (d) $\therefore D \in \overrightarrow{CE}$

$\therefore m(\angle ADC) = 180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$

\therefore In the quadrilateral ABCD :

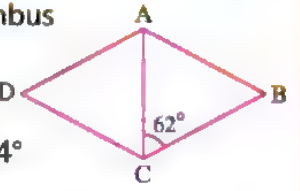
$m(\angle A) = 360^\circ - (120^\circ + 90^\circ + 50^\circ)$
 $= 100^\circ$

7 (b) $\therefore ABCD$ is a rhombus

$\therefore m(\angle BCD) = 2 \times 62^\circ = 124^\circ$

$\therefore m(\angle D) + m(\angle BCD) = 180^\circ$

$\therefore m(\angle D) = 180^\circ - 124^\circ = 56^\circ$



8 (c) $\therefore \triangle DEC$ is equilateral

$\therefore m(\angle C) = \frac{180^\circ}{3} = 60^\circ$

$\therefore ABCD$ is a parallelogram

$\therefore m(\angle B) + m(\angle C) = 180^\circ$

$\therefore m(\angle B) = 180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$

Science

1	2	3	4	5	6
c	c	a	b	b	d

3

إجابة النموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ج	ب	ج	ب	ج	أ	ج	د	د

English

1	2	3	4	5	6
d	b	a	a	b	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
د	ج	ج	أ	أ

Mathematics

1 (d) $4^6 + 4^6 + 4^6 + 4^6 = 4 \times 4^6 = 4^{1+6} = 4^7$

2 (b)

3 (b) $\because a = b$

$$\therefore \left(-\frac{3}{4}\right)^{a-b} = \left(-\frac{3}{4}\right)^{a-a} = \left(-\frac{3}{4}\right)^0 = 1$$

4 (c) $a \times b = 5^x \times 5^{-x} = 5^{x+(-x)} = 5^0 = 1$

5 (b) The perimeter of the parallelogram
 $= (4 + 6) \times 2 = 20 \text{ cm.}$

6 (d) The sum of measures of the
 accumulative angles at a point
 $= 360^\circ = 4 \times 90^\circ$

7 (a) $\because ABCD$ is a rectangle

$$\therefore AC = BD = 6 \text{ cm.}$$

\because the two diagonals of the rectangle
 are equal in length and bisect each
 other

$$\therefore AM = BM = \frac{6}{2} = 3 \text{ cm.}$$

$$\because AB = DC = 2 \text{ cm.}$$

$$\therefore \text{The perimeter of } \triangle ABM \\ = AB + BM + AM = 2 + 3 + 3 = 8 \text{ cm.}$$

8 (a) \because The sum of measures of the interior
 angles of a quadrilateral $= 360^\circ$

$$\therefore 2x + 4x + 4x + 90^\circ = 360^\circ$$

$$\therefore 10x + 90^\circ = 360^\circ$$

$$\therefore 10x = 360^\circ - 90^\circ = 270^\circ$$

$$\therefore x = \frac{270^\circ}{10} = 27^\circ$$

Science

1	2	3	4	5	6
a	c	c	d	b	a

4

إجابة لمادج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	ب	د	ب	أ	ج	أ	ج	ب

English

1	2	3	4	5	6
c	c	d	c	d	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	د	ج	أ

Mathematics

$$1 \text{ (d) } (x^2)^{-3} \times x^6 = x^{-6} \times x^6 = x^{-6+6} = x^0 = 1$$

$$2 \text{ (c) } \because 2\frac{1}{4} = \frac{9}{4} = \left(\frac{3}{2}\right)^2 \\ \therefore m = 2$$

$$3 \text{ (b) } 2^8 + 2^8 = 2 \times 2^8 = 2^{1+8} = 2^9$$

$$4 \text{ (d) } (x^{-3})^{-4} = x^{-3 \times -4} = x^{12}$$

$$5 \text{ (d) } \because \text{The sum of measures of the interior angles of a polygon of } n \text{ sides} \\ = (n-2) \times 180^\circ \\ \therefore \text{The sum of measures of the interior angles of the hexagon} = (6-2) \times 180^\circ \\ = 720^\circ$$

$$6 \text{ (c) } \because ABCD \text{ is a parallelogram}$$

$$\therefore m(\angle A) + m(\angle B) = 180^\circ$$

$$\text{Let } m(\angle A) = x$$

$$\text{so, } m(\angle B) = 2x$$

$$\therefore x + 2x = 180^\circ \quad \therefore 3x = 180^\circ$$

$$\therefore x = \frac{180^\circ}{3} = 60^\circ$$

$$\therefore m(\angle B) = 2 \times 60^\circ = 120^\circ$$

$$7 \text{ (a)}$$

$$8 \text{ (a) } \because m(\angle BAE) + m(\angle EAC) + m(\angle BAC) \\ = 360^\circ$$

$$\therefore m(\angle BAC) = 360^\circ - (90^\circ + 120^\circ) \\ = 150^\circ$$

$\because \overrightarrow{AB} \parallel \overrightarrow{CD}$, \overrightarrow{AC} is a transversal to them

$$\therefore m(\angle C) + m(\angle BAC) = 180^\circ$$

(Two interior angles in the same side of the transversal)

$$\therefore m(\angle C) = 180^\circ - m(\angle BAC) \\ = 180^\circ - 150^\circ = 30^\circ$$

Science

1	2	3	4	5	6
c	b	c	c	d	a

5

إجابة النموذج

اللغة العربية

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي

English

1	2	3	4	5	6
b	d	a	d	c	c

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ب	د	أ	أ	ج

Mathematics

1 (C) $\because (-2)^0 = 1$

\therefore The multiplicative inverse of $(-2)^0$ is 1

2 (C) $\because \frac{x}{y} = 0.2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

$\therefore \left(\frac{x}{y}\right)^3 = \left(\frac{1}{5}\right)^3 = \frac{1}{125}$

3 (C) $\left(\frac{4}{3}\right)^2 \times \left(\frac{3}{7}\right)^0 = \frac{16}{9} \times 1 = \frac{16}{9}$

4 (C) $81\% = \frac{81}{100} = \left(\frac{9}{10}\right)^2$

5 (d)

6 (C) \because The measure of the interior angle of a regular polygon of n sides

$$= \frac{(n-2) \times 180^\circ}{n}$$

\therefore The measure of the interior angle of a regular polygon of 10 sides

$$= \frac{(10-2) \times 180^\circ}{10} = 144^\circ$$

7 (d) \because ABCD is a parallelogram

$\therefore m(\angle B) + m(\angle C) = 180^\circ$

$\therefore m(\angle C) = 180^\circ - 75^\circ = 105^\circ$

8 (b)

Science

1	2	3	4	5	6
b	c	a	d	b	c

امتحان مجمع شهر مارس

ان للصف الاول الاعدادي

س (١) السؤال الاول : لغة عربية (١٠ اسئلة – ٨٠ درجة)

من موضوع (هيا نشجع باخلاق كريمة) :

" ممارسة الرياضة دون تعصب ضرورة ملحة فمن يمارس الرياضة ينشط جسمه وعقله "

(١) معني ممارسة

(مزاولة ، هواية ، تشجيع)

(٢) مضاد ينشط

(يقلل ، يكسل ، يصغر)

(٣) ضرورة تعرب

(مبتدأ ، خبر ، فاعل)

(٤) يمارس فعل مضارع

(مرفوع ، منصوب ، مجزوم)

(٥) من يتقن عمله ... الله عنه

(يرضي ، يرض ، يرضا)

(٦) صدقة نكرة تفيد

(التعظيم ، العموم والشمول ، الكثرة)

(٧) من الصدقات القولية (مساعدة الآخرين ، المشي الي الصلاة ، الكلمة الطيبة)

(٨) تولي مصر بعد وفاة عمرو بن العاص

(معاوية بن سفيان ، عقبة بن نافع ، معاوية بن حديج)

(٩) لم يعلن رؤية صراحة في الاسلام ملك

(ودان ، لواته ، فزان)

(١٠) المدينة التي بناها عقبة

(قمونية ، القيروان ، طرابلس)

السؤال الثاني _____ العلوم (٦ اسئلة – ٤٠ درجة)

(١) عند ذوبان القلويات في الماء فانها تعطي ايونات



(٢) جميع الفلزات عناصر صلبة ماعدا

(الزئبق – الكلور – البروم – الجرافيت)

٣) الرابطة في جزئ الهيدروجين

(ايونية - تساهمية احادية - تساهمية ثنائية)

٤) عدد الالكترونات الموجودة في أيون عنصر عدده الذري ١٣ هو

(١٨ - ١٣ - ٧ - ١٠)

٥) عدد مستويات الطاقة في ايون الاكسجين عدد مستويات الطاقة في ذرته

(اقل من - اكبر من - يساوي)

٦) الذرة الشحنة (موجبة - متعادلة - سالبة)

السؤال الثالث _____ الرياضيات (٨ سؤال - ٦٠ درجة)

$$(١ - ١٢) ، (\frac{٧}{١٢} ، \frac{١٢}{٧}) ، (١ - ٧) = ١ - ٤ + ١ - ٣$$

$$(١٢ ، ٤٢ ، ٣٤ ، ٢٣) = ٣٢ + ٣٢$$

٣) المعكوس الضربي للعدد $١ - ٢$ هو (٢ ، ٢ - ، $\frac{١}{٢}$ ، $٢ -$)

$$(٣ ، ١ - ، ٢ - ، ٢) (\frac{٢٥}{٩}) = \frac{٨١}{٦٢٥}$$

٥) قياس الزاوية الداخلة لمضلع سداسي منتظم يساوي

(١٥٠ ، ١٢٠ ، ١٠٨ ، ٧٢٠)

٦) اذا كان قياس احدي الزوايا الداخلة لمضلع منتظم ١٥٠° فإن عدد اضلاعه =

(٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢)

٧) المضلع المقعر هو مضلع به زاوية علي الاقل

(قائمة ، حادة ، منفرجة ، منعكسة)

٨) في الشكل المقابل و ($\angle ب$) = $\angle هـ$ -



٧ فإن قيمة س = (٩٣ ، ٢٥ ، ١٠٠ ، ١٢٥)

السؤال الرابع _____ الدراسات (٥ اسئلة – ٤٠ درجة)

١) تعتبر رياح من الرياح المحلية التي تهب علي مصر

(الهبوب – السموم – الخماسين – التجارية)

٢) الفرق بين الطقس والمناخ

(درجة الحرارة – موقع المكان – درجة الحرارة – الفترة الزمنية)

٣) يتميز الاقليم الصيني بسقوط الامطار (طوال العام – صيفا – شتاءا – خريفا)

٤) تعتبر نصوص الهرم من الادب (الديني – القصصي – المديح – التهذيبي)

٥) صنعت ملابس عامة الشعب من (الكتان – القطن – الحرير – الجوت)

السؤال الخامس _____ لغة اجنبية (٦ سؤال – ٦٠ درجة)

Choose the correct answer

1-The Ship sank because of a terrible.....

(heat - storm - island – windy)

2- Itthree hours to drive from our old house in cairo.

(took - had -talked - spent)

3-Ishopping with my mother .

(played - sold - did – went)

4 -All students wear a white for school .

(uniform - dresses - shoes – T-shirts)

5-We went To buy new clothes.

(shop - shops - shopped – shopping)

6 Whats ... season of the year.

(beautiful - more beautiful – the most beautiful)

Choose the correct answer from those given

ALGEBRA

80

① The additive inverse of the number $\left(-\frac{3}{5}\right)^2 =$

(a) $\frac{3}{5}$

(b) $-\frac{3}{5}$

(c) $-\frac{9}{25}$

(d) $\frac{9}{25}$

Answer

② $3^{10} + 3^{10} + 3^{10} =$

(a) 3^{10}

(b) 3^{11}

(c) 3^{20}

(d) 3^{30}

Answer

③ $(-2)^{82}$

$(-2)^{83}$

(a) $>$

(b) $<$

(c) $=$

(d) $>$

Answer

④ Quarter of number 4^{20} equals

(a) 4^{19}

(b) 4^5

(c) 4^{16}

(d) 1

Answer

GEOMETRY

⑤ The sum of the measures of accumulative angles at a point equals

(a) 180°

(b) 90°

(c) 360°

(d) 630°

Answer

⑥ The sum of the measures of the interior angles of hexagon equals

(a) 360°

(b) 480°

(c) 540°

(d) 720°

Answer

⑦ The number of the diagonals of the hexagon is

(a) 5

(b) 6

(c) 9

(d) 12

Answer

⑧ IN THE OPPOSITE FIGURE :

$m(\angle BMC) =$

(a) 90°

(b) 110°

(c) 120°

(d) 130°

Answer



Choose the correct answer from those given

80

ALGEBRA

① $4^x + 4^x + 4^x + 4^x =$ _____
 (a) 4^x (b) 4^{x+1} (c) 4^{4x} (d) 4^{x+4}

Answer _____

② $-3ab^2 \times 2a^2b^3 =$ _____
 (a) $6a^3b^5$ (b) $-6a^3b^5$ (c) $6ab$ (d) $-6ab$

Answer _____

③ $\frac{6a^2b^4}{2a^3b^3} =$ _____
 (a) $3ab$ (b) $3a^5b$ (c) $\frac{3b}{a}$ (d) $\frac{3}{ab}$

Answer _____

④ If: $a = b$, then: $\left(-\frac{1}{2}\right)^{a-b} =$ _____
 (a) 4^{19} (b) 4^5 (c) 4^{16} (d) 1

Answer _____

GEOMETRY

⑤ The measure of interior angle of the regular pentagon equals
 (a) 60° (b) 90° (c) 108° (d) 120°

Answer _____

⑥ The sum of the exterior angles of the triangle equals
 (a) 180° (b) 360° (c) 540° (d) 720°

Answer _____

⑦ The measure of exterior angle of the regular octal equals
 (a) 40° (b) 45° (c) 50° (d) 60°

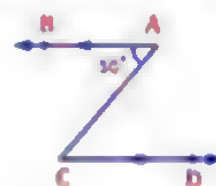
Answer _____

⑧ IN THE OPPOSITE FIGURE:

$m(\angle ACD) =$ _____

- (a) 40° (b) 4°
 (c) 50° (d) 60°

Answer _____



Choose the correct answer from those given

AL GEBRA

80

① $\left[\left(-\frac{2}{3}\right)^3 \times \left(\frac{1}{3}\right)^3 \right] \div \left(-\frac{2}{9}\right)^2 =$

(a) $-\frac{2}{9}$

(b) $\frac{2}{9}$

(c) $-\frac{9}{2}$

(d) $\frac{9}{2}$

Answer

② The multiplicative inverse of the number $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$ is

(a) $\frac{8}{27}$

(b) $\frac{27}{8}$

(c) $-\frac{27}{8}$

(d) $\frac{9}{4}$

Answer

③ $3^x \times 3^x \times 3^x = 27$

(a) x

(b) $3x$

(c) $x+3$

(d) $x-3$

Answer

④ If: $x = \frac{3}{7}$ and $y = 2\frac{1}{3}$ then: $(xy)^{-100} =$

(a) 1

(b) -1

(c) 100

(d) -100

Answer

GEOMETRY

⑤ If the measure of each interior angle of a regular polygon is 108° , then: the number of its sides

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 7

Answer

⑥ ABCD is a parallelogram in which, $m(\angle ABC) = 70^\circ$, then: $m(\angle ADC) =$

(a) 180°

(b) 110°

(c) 70°

(d) 90°

Answer

⑦ The angle whose measure 50° complements an angle of measure

(a) 40°

(b) 50°

(c) 130°

(d) 310°

Answer

⑧ IN THE OPPOSITE FIGURE:

The value of: $X =$

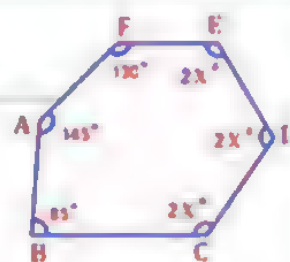
(a) 40°

(b) 50°

(c) 60°

(d) 70°

Answer



Choose the correct answer from those given

80

ALGEBRA

① The simplest form of: $\frac{(-2)^9 \times (-3)^5}{(-2)^7 \times (-3)^3} =$

(a) $-\frac{4}{9}$

(b) $\frac{4}{9}$

(c) 36

(d) -36

Answer

② $(xy^{-2})^{-1} =$

(a) $\frac{x}{y^2}$

(b) $\frac{x^2}{y}$

(c) $\frac{y}{x^2}$

(d) $\frac{y^2}{x}$

Answer

③ Sixth of the the number: $2^{24} \times 3^{24} =$

(a) 3^{23}

(b) 2^{23}

(c) 6^{23}

(d) 6^4

Answer

④ The next number in the pattern 1, 4, 9, 16, 25 is

(a) 30

(b) 35

(c) 36

(d) 50

Answer

GEOMETRY

⑤ If two straight lines intersect, then: each of two vertically opposite angles are

(a) complementary

(b) supplementary

(c) alternate

(d) congruent

Answer

⑥ A quadrilateral polygon, the ratio among the measures of its interior angles 1 : 2 : 3 : 4, then: the measure of its greatest angle equals

(a) 120°

(b) 140°

(c) 144°

(d) 72°

Answer

⑦ The measure of interior angle of the regular hexagon equals

(a) 90°

(b) 108°

(c) 135°

(d) 120°

Answer

⑧ IN THE OPPOSITE FIGURE:

The value of: X =

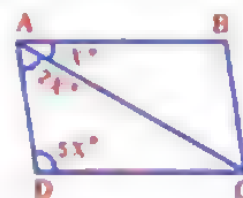
(a) 22.5°

(b) 33.5°

(c) 30°

(d) 50°

Answer



Choose the correct answer from those given



ALGEBRA

① $5^2 + 5^2 = 5^2 \times$ _____

(a) 5^2

(b) 5^3

(c) 2

(d) 5

Answer _____

② If: $a^x = 2$, and $a^y = 3$, then: $a^{x+y} =$ _____

(a) 2

(b) 3

(c) 5

(d) 6

Answer _____

③ If: $2^{12} \times a^{12} = 6^{12}$, then: $a =$ _____

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 6

Answer _____

④ $5a^{\text{zero}} =$ _____

(a) 1

(b) -5

(c) 5

(d) $5a$

Answer _____

GEOMETRY

⑤ The number of diagonals of triangle equals _____

(a) zero

(b) 1

(c) 2

(d) 3

Answer _____

⑥ The sum of the exterior angles of the equilateral triangle equals _____

(a) 180°

(b) 360°

(c) 60°

(d) 120°

Answer _____

⑦ ABCD is a parallelogram in which, $m(\angle A) + m(\angle C) = 150^\circ$, then: $m(\angle B) =$ _____

(a) 150°

(b) 75°

(c) 105°

(d) 108°

Answer _____

⑧ IN THE OPPOSITE FIGURE:

$m(\angle FEC) =$ _____

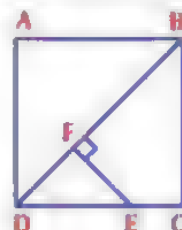
(a) 45°

(b) 90°

(c) 135°

(d) 120°

Answer _____





النموذج الإسترشادي الأول

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

(I) المعكوس الضربي للعدد $(1-)$ هو =

{ صفر ، 1 ، -1 ، ليس له }

الإجابة:

(II) إذا كان $-\left(\frac{3}{4}\right) = \frac{27}{12}$ فإن س =

{ 2 ، -2 ، 3 ، -3 }

الإجابة:

(III) إذا كان $\frac{3}{5} = س$ فإن س =

{ $\frac{25}{9}$ ، $-\frac{25}{9}$ ، $\frac{9}{25}$ ، $-\frac{9}{25}$ }

الإجابة:

(IV) $3^2 + 3^2 + 3^2 =$

{ 3^2 ، 3^3 ، 3^4 ، 3^5 }

الإجابة:

(V) مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة =

{ 360° ، 180° ، 90° ، 270° }

الإجابة:

(VI) مجموع قياسات الزوايا الخارجة للمثلث =

{ 180° ، 360° ، 90° ، 270° }

الإجابة:

(VII) إذا كان $س = 70^\circ$ ، $ص = 110^\circ$ فإن $س + ص =$

{ 70° ، 180° ، 110° ، 250° }

الإجابة:

(VIII) القطران متعامدان ومتساويان في الطول في

{ مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة:





2 النموذج الإسترشادي الثاني

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

1. $\left(\frac{1}{2} \right)^{-2} = \dots$
 { $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{7}$ }

الإجابة:

2. $\left(\frac{1}{3} \right)^{-1} = \dots$
 { $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{4}$ ، 9 ، 9^{-} }

الإجابة:

3. $[9]^{-2} = \dots$
 { 9^2 ، 9 ، 9^{-} ، 9^{-2} }

الإجابة:

4. أكبر قيمة لـ $\left(\frac{1}{x} \right)^{-1}$ عندما $x = \dots$
 { 2 ، 2^{-} ، صفر ، 1^{-} }

الإجابة:

5. الزاويتان المتقابلتان بالرأس

{ متتامتان ، متكاملتان ، متجاورتين ، متساويتان في القياس }

الإجابة:

6. قياس الزاوية الخارجة لسداسي منتظم = \dots
 { 120° ، 72° ، 30° ، 20° }

الإجابة:

7. إذا كان $AB \parallel CD$ متوازي أضلاع: $\angle A = 120^\circ$ ، $\angle B = 160^\circ$ فإن: $\angle C = \dots$
 { 120° ، 100° ، 80° ، 50° }

الإجابة:

8. قطر المربع يصنع مع أي ضلع من أضلاعه زاوية قياسها = \dots
 { 180° ، 90° ، 70° ، 50° }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الثالث

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

I $\frac{1}{7} - \frac{1}{7} = \frac{\Delta}{7}$ { $\frac{2}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ }

الإجابة:

I نصف العدد "٢" =

{ "١" ، "١" ، "٢" ، "٢" }

الإجابة:

I $5 = 7 \times 7 - 7$

{ صفر ، ١ ، ١- ، ٣ }

الإجابة:

I $12 + 12 =$

{ "٢" ، "٢" ، "٢" ، "٢" }

الإجابة:

II مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة =

{ ٢ قائمة ، ٣ قائمة ، ٤ قائمة ، ٥ قائمة }

الإجابة:

I الزاوية التي قياسها ٧٠ تكمل زاوية قياسها =

{ ٣٠ ، ٩٠ ، ١١٠ ، ١٧٠ }

الإجابة:

V متوازي أضلاع احدى زواياه الداخلة قائمة يسمى

{ مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة:

VI المستطيل الذي قطراه متعامدان يكون

{ مثلث قائم ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الرابع

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $\left(\frac{1}{10} + \frac{1}{10} \right) = \frac{2}{10}$ الإجابة: $\frac{2}{10}$

٢ إذا كان $2 = 1$ فإن $\left(\frac{1}{2} \right) = 1$ الإجابة: 1

٣ $(1-1) = (1-1)$ الإجابة: $=$

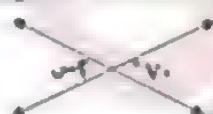
٤ $س' \times س' = س'$ الإجابة: $س'$

٥ عدد المثلثات التي ينقسم إليها شكل سداسي الإجابة: 4

٦ قياس الزاوية الداخلة لمضلع خماسي منتظم الإجابة: 108

٧ الشكل الرباعي فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان يكون الإجابة: $\{ \text{مستطيل}, \text{متوازي أضلاع}, \text{معين}, \text{تربيع منحرف} \}$

٨ من الشكل: $س = 70$ الإجابة: 110





الموضوع الإسترشادي الخامس

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

I $\left\{ \frac{1}{10}, \frac{2}{5}, \frac{2}{5}, \frac{1}{10} \right\}$ الإجابة:

I $\{ <, >, =, < \}$ الإجابة:

I $\{ 6, 8, 6, 8 \}$ الإجابة:

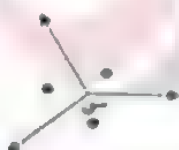
I $\{ -3, -3, -3, -3 \}$ الإجابة:

II مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي الداخلة = $\{ 360, 90, 720, 540 \}$ الإجابة:

I القطران متعامدان وغير متساويان في $\{ \text{مستطيل}, \text{مربع}, \text{معين}, \text{متوازي أضلاع} \}$ الإجابة:



V من الشكل: محيط الشكل = $\{ 22, 20, 10, 10 \}$ الإجابة:



Δ من الشكل: $\{ 120, 130, 90, 70 \}$ الإجابة:





النموذج الإسترشادي السادس

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

(1) إذا كان: $مر = 10$ ، $\frac{1}{3} = \frac{مر}{3}$ فإن: $\frac{مر}{3} =$ { 3 ، 10 ، $\frac{1}{3}$ ، -3 }

الإجابة:

(2) $2^{-1} \times 2^{-2} =$ { 8 ، 2^{-2} ، 2^{-1} ، 2^{-4} }

الإجابة:

(3) المعكوس الجمعي $(-2)^{-1} =$ { 2 ، -2 ، $\frac{1}{2}$ ، $-\frac{1}{2}$ }

الإجابة:

(4) إذا كان: $مر = 1$ ، $مر = 2$ فإن: $مر - مر =$ { 2 ، -2 ، 1 ، -1 }

الإجابة:

(5) عدد أقطار المضلع السداسي { 2 ، 3 ، 4 ، 5 }

الإجابة:

(6) عدد أضلاع المضلع المنتظم الذي قياس احدي زواياه 120° هو { 2 ، 4 ، 6 ، 8 }

الإجابة:

(7) إذا كان: $عدد معين \cdot 12 = 80$ فإن: $ن(12 | 80) =$ { 80 ، 10 ، 100 ، 160 }

الإجابة:

(8) من الشكل: $مر =$ { 90 ، 120 ، 150 ، 180 }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي السابع

٧

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١. $30 \div 10 = 3$

{ ٣ ، ١٠ ، ١٠٠ ، ٣٠ }

الإجابة:

٢. $4 \times 3 = 12$

{ ١٢ ، ١٠ ، ١٠٠ ، ٣٠ }

الإجابة:

٣. المعكوس الضربي $\left(\frac{1}{4}\right)^{-1} = 4$

{ $\frac{1}{4}$ ، 4^{-1} ، $\left(\frac{1}{4}\right)^{-1}$ ، $(4^{-1})^{-1}$ }

الإجابة:

٤. $\left(\frac{1}{3}\right)^{-1} = \frac{1}{3}$

{ ١ ، ٣ ، ٣ ، ٤ }

الإجابة:

٥. الشكل الثماني المنتظم قياس زواياه =

{ ٥٠ ، ١٠٨ ، ١٣٥ ، ١٣٠ }

الإجابة:

٦. المضلع الذي عدد أضلاعه يساوي عدد أقطاره هو

{ المثلث ، الشكل الرباعي ، الشكل الخماسي ، الشكل السداسي }

الإجابة:

٧. إذا تساوى طولاً ضلعان متجاوران في متوازي أضلاع كان الشكل

{ مستطيلاً ، مربعاً ، معيناً ، شبه منحرف }

الإجابة:

٨. من الشكل: $n(2-1) =$

{ ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠ ، ١١٠ }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الثامن

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ أقل قيمة للعدد $(\frac{2}{3})^{-1}$ عندما: $x=$

{ ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

الإجابة:

٢ $= 1 - (\frac{2}{3}) \times 1 (\frac{2}{3})$

{ $\frac{8}{27}$ ، $\frac{8}{27}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ }

الإجابة:

٣ إذا كان: $x = 1 - \frac{2}{3}$ فإن: $x=$

{ $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ }

الإجابة:

٤ ضعف العدد $2^2 =$

{ 12 ، 8 ، 4 ، 2 }

الإجابة:

٥ مضلع منتظم عدد أضلاعه ١٠ وطول ضلعه ٥ فإن محيطه =

{ 100 ، 50 ، 20 ، 10 }

الإجابة:

٦ إذا كان AB مستطيل ، $AB=6$ فإن: $AB=$

{ 12 ، 9 ، 6 ، 3 }

الإجابة:

٧ من الشكل: $n(12) + n(22) + n(32) =$

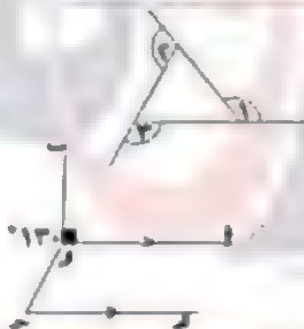
{ 360 ، 120 ، 90 ، 180 }

الإجابة:

٨ من الشكل: $n(22) =$

{ 110 ، 70 ، 80 ، 30 }

الإجابة:





الإجابات

النموذج الإسترشادي الأول

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

(١) العكوس الضربي للعدد (١-) =

{ صفر ، ١ ، -١ ، ليس له }

الإجابة:

(٢) إذا كان $-\left(\frac{3}{4}\right) = \frac{27}{12}$ فإن س =

{ ٢ ، -٢ ، ٣ ، -٣ }

الإجابة:

(٣) إذا كان $\frac{3}{5} = س$ فإن س =

{ $\frac{25}{9}$ ، $-\frac{25}{9}$ ، $\frac{9}{25}$ ، $-\frac{9}{25}$ }

الإجابة:

(٤) $3-3+3-3+3-3$ =

{ $3-3$ ، $3-3$ ، $3-3$ ، $3-3$ }

الإجابة:

(٥) مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة =

{ ٣٠٦ ، ٣٦٠ ، ١٨٠ ، ٢٨٠ }

الإجابة:

(٦) مجموع قياسات الزوايا الخارجة للمثلث =

{ ١٠٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠ ، ٣٦٠ }

الإجابة:

(٧) إذا كان $س = ٧٠$ ، $س = ١٢٠$ فإن $س = ١٢٠$ =

{ ٧٠ ، ١٠٠ ، ١١٠ ، ٢٥٠ }

الإجابة:

(٨) القطران متعامدان ومتساويان في الطول في

{ مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الثاني

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

1. $\left(\frac{1}{2} \right)^{-2} = \dots$
 { $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{7}$ } الإجابة:

2. $\left(\frac{1}{3} \right)^{-1} = \dots$
 { $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ } الإجابة:

3. $[6]^{-2} = \dots$
 { 36 ، 6 ، 1 ، $\frac{1}{36}$ } الإجابة:

4. أكبر قيمة لـ $\left(\frac{1}{x} \right)^{-1}$ عندما $x = \dots$
 { 2 ، -2 ، صفر ، -1 } الإجابة:

5. الزاويتان المتقابلتان بالرأس
 { متتامتان ، متكاملتان ، متجاورتين ، متساويتان في القياس } الإجابة:

6. قياس الزاوية الخارجة لسداسي منتظم = \dots°
 { 120 ، 60 ، 30 ، 40 } الإجابة:

7. إذا كان $AB \parallel CD$ متوازي أضلاع: $\angle A = 120^\circ$ ، $\angle B = 160^\circ$ فإن: $\angle C = \dots^\circ$
 { 120 ، 100 ، 80 ، 60 } الإجابة:

8. قطر المربع يصنع مع أي ضلع من أضلاعه زاوية قياسها = \dots°
 { 180 ، 90 ، 60 ، 45 } الإجابة:





النموذج الإسترشادي الثالث

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

I $\frac{1}{7} - \frac{1}{7} = \frac{\Delta}{7}$
 { $\frac{2}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ }
 الإجابة: 5/7

I نصف العدد "2" =
 { "1" ، "9" ، "2" ، "3" }
 الإجابة: 5/7

I $5 = 7 \times 7 - 7$
 { صفر ، 1 ، 1- ، 3 }
 الإجابة: 5/7

I $2^2 + 2^2 = 2^4$
 { 2^2 ، 2^3 ، 2^4 ، 2^5 }
 الإجابة: 5/7

II مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة =
 { 2 قامة ، 3 قامة ، 4 قامة ، 5 قامة }
 الإجابة: 5/7

I الزاوية التي قياسها 70° تكمل زاوية قياسها =
 { 30° ، 40° ، 110° ، 170° }
 الإجابة: 5/7

III متوازي أضلاع احدى زواياه الداخلة قائمة يسمى
 { مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }
 الإجابة: 5/7

IV المستطيل الذي قطراه متعامدان يكون
 { مثلث قائم ، مربع ، معين ، شبه منحرف }
 الإجابة: 5/7





النموذج الإسترشادي الرابع

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $\left(\frac{3}{5} \right) \div \left(\frac{2}{5} \right) = \left(\frac{3}{5} \right) \times \left(\frac{5}{2} \right) = \frac{3}{2}$

الإجابة: ٣

٢ إذا كان: $2 = 1$ فإن: $\left(\frac{1}{2} \right) =$

الإجابة: ٤

٣ $(1 -)$ $(1 -)$

الإجابة: ٤

٤ $س \times س = ١$

الإجابة: ٤

٥ عدد المثلثات التي ينقسم إليها شكل سداسي =

الإجابة: ٣

٦ قياس الزاوية الداخلة لمضلع خماسي منتظم =

الإجابة: ١٠٨

٧ الشكل الرباعي فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان يكون

الإجابة: ٤



٨ من الشكل: $س =$

الإجابة: ٣٥





النموذج الإسترشادي الخامس

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

I $\left(-\frac{1}{10} \right) = \frac{1}{10}$ { $\frac{1}{10}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ } الإجابة:

I $(-5) - 5$ { $<$ ، $>$ ، $=$ ، $<$ } الإجابة:

I المعكوس الضربي $(-2)^{-1}$ { 2 ، -2 ، 2 ، -2 } الإجابة:

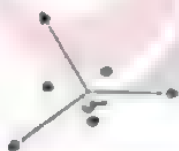
I $-2^3 + -2^3 + -2^3$ { -2^3 ، -2^3 ، -2^3 ، -2^3 } الإجابة:

II مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي الداخلية = { 360 ، 900 ، 720 ، 540 } الإجابة:

I القطران متعامدان وغير متساويان في { مستطيل ، مربع ، معين ، متوازي أضلاع } الإجابة:



II من الشكل: محيط الشكل = { 22 ، 20 ، 10 ، 10 } الإجابة:



III من الشكل: \angle = { 120 ، 120 ، 90 ، 60 } الإجابة:





النموذج الإسترشادي السادس

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

(1) إذا كان: $مر = 1$ ، $\frac{1}{3} = 1$ فإن: $\frac{مر}{3} =$
 { $\frac{1}{3}$ ، 3 ، $\frac{1}{9}$ ، -3 } الإجابة: 5

(2) $2^{-1} \times 4^{-1} =$
 { 8^{-1} ، 2^{-2} ، 4^{-2} ، 8^{-2} } الإجابة: 5

(3) المعكوس الجمعي $(-2)^{-1}$
 { $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{-2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{-2}$ } الإجابة: 5

(4) إذا كان: $مر = 1$ ، $مر = 2$ فإن: $(مر - مر)^2 =$
 { 27 ، $27 -$ ، 1 ، $1 -$ } الإجابة: 5

(5) عدد أقطار المضلع السداسي
 { 2 ، 3 ، 4 ، 5 } الإجابة: 5

(6) عدد أضلاع المضلع المنتظم الذي قياس احدي زواياه 120° هو
 { 2 ، 4 ، 6 ، 8 } الإجابة: 5

(7) إذا كان: $م = 1$ ، $م = 80$ فإن: $م(1 - م) =$
 { 80 ، $80 -$ ، 100 ، 160 } الإجابة: 5

(8) من الشكل: $مر =$
 { 90° ، 120° ، 150° ، 110° } الإجابة: 5



مع نماذج شكر مارس للسارة المدروسون فقط ٢٥ خطوط للصفين الأول والثاني الإعدادي زمرل فوالفون كانن فصلك pdf بهباتك على الوتسلف





النموذج الإسترشادي السابع

V

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

1. $3 - 1 + 2 =$

{ $3 - 1$ ، $3 - 2$ ، $3 - 1$ ، $3 - 2$ }

الإجابة:

2. $2 \times 3 =$

{ 2×3 ، 2×3 ، 2×3 ، 2×3 }

الإجابة:

3. المعكوس الضربي $\left(\frac{1}{2}\right)^{-1} =$

{ $\frac{1}{2}$ ، $-\left(\frac{1}{2}\right)$ ، 2 ، $-\left(\frac{2}{1}\right)$ }

الإجابة:

4. $\left(\frac{1}{3}\right)^{-1} =$

{ 3 ، 2 ، 1 ، 4 }

الإجابة:

5. الشكل الثماني المنتظم قياس زواياه =

{ 120 ، 135 ، 108 ، 90 }

الإجابة:

6. المضلع الذي عدد أضلاعه يساوي عدد أقطاره هو

{ المثلث ، الشكل الرباعي ، الشكل الخماسي ، الشكل السداسي }

الإجابة:

7. إذا تساوى طولاً ضلعان متجاوران في متوازي أضلاع كان الشكل

{ مستطيلاً ، مربعاً ، معيناً ، شبه منحرف }

الإجابة:

8. من الشكل: $\angle A =$

{ 80 ، 90 ، 100 ، 110 }

الإجابة:





النموذج الإسترشادي الثامن

أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ أقل قيمة للعدد $(\frac{2}{9})^{-1}$ عندما: $x=$

{ 3 ، 2 ، 1 ، 0 }

الإجابة:

٢ $= 1 - (\frac{2}{9}) \times 1 (\frac{2}{9})$

{ $\frac{8}{27}$ ، $\frac{8}{27}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ }

الإجابة:

٣ إذا كان: $x = 1 - \frac{2}{3}$ فإن: $x=$

{ $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ }

الإجابة:

٤ ضعف العدد ٢٤ =

{ ١٢ ، ٨٢ ، ٤٢ ، ٢٤ }

الإجابة:

٥ مضلع منتظم عدد أضلاعه ١٠ وطول ضلعه ٥- فإن محيطه =

{ ١٠٠ ، ٥٠ ، ٢٠ ، ١٠ }

الإجابة:

٦ إذا كان مربع مستطيل ، $٦ = ٢٦$ فإن: $x=$

{ ١٢ ، ٩ ، ٦ ، ٣ }

الإجابة:

٧ من الشكل: $١٨٠ = (١٢)٣ + (٢٢)٣ + (٣٢)٣$

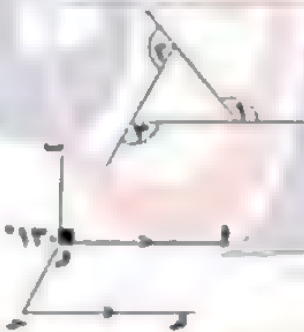
{ ٣٦٠ ، ١٢٠ ، ٩٠ ، ١٨٠ }

الإجابة:

٨ من الشكل: $١١ = (٢)٣$

{ ١١٠ ، ٧٠ ، ٣٠ ، ١١ }

الإجابة:



دلیل الخا ذج | الاستشادیة | شهر مارس

الفروع الأولی

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨

الخودج السادي

الفوز بج الثاني							
١	$\frac{1-}{\wedge}$	٢	٩	٣	٦	٤	٢-
٥	مسارتيك	٦	٦٠	٧	١٠٠	٨	٤٠

الفوز في الثالث

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸

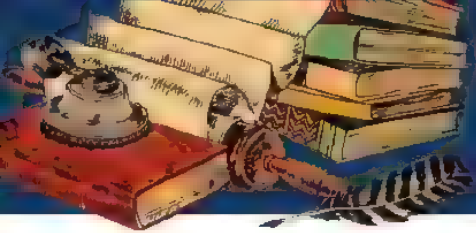
الخود جمع الرابع

۱	۹/۱۰	۷	۴	۲	>	۴	۵۰
۰	۴	۶	۱۰۸	۷	توازی افزای	۸	۳۰

١. اغوذج الناس

۱	$\frac{9}{10}$	۷	۴	۲	$>$	۴	۵
۰	۴	۶	۱۰۸	✓	توازی اختلاف	۸	۳۰

الخودج السادی



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

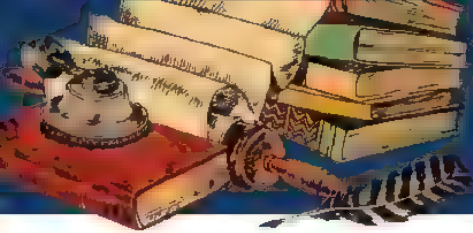
حيث أثبتت الدراسات أن الجو المشحون بالحماس ، والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من إفرازات هرمونات التوتر.

- ١- معنى (أثبتت) :
 (أ) نشرت. (ب) أكدت. (ج) نبهت. (د) أشارت.
- ٢- مضاد (الحماس) :
 (أ) النفور. (ب) الفتور. (ج) الشعور. (د) الهدوء.
- ٣- إعراب كلمة (المباريات) :
 (أ) فاعل مرفوع بالضمّة. (ب) مفعول منصوب بالكسرة.
 (ج) مفعول منصوب بالفتحة. (د) مضاف إليه مجرور بالكسرة.
- ٤- كلف عقبة بن نافع بقيادة الجيش المتجه إلى إفريقيا وتحصيل الضرائب من القبائل الببرية
 (أ) عثمان بن عفان. (ب) معاوية بن حديج.
 (ج) عمرو بن العاص. (د) معاوية بن أبي سفيان.
- ٥- (إننا لا ننكل بالأسرى ؛ لأن ديننا الحنيف يمنعنا من ذلك) قال عقبة هذه العبارة لملك
 (أ) لواتة. (ب) فزان. (ج) ودان. (د) برقة.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وراع صاحب كسرى أن رأى عمرًا
وعهذه بملوك الفرس أن لها
بين الرعية عطلاً وهو راعيها
سوراً من الجند والأحراس يحميها

- ٦- معنى كلمة (عطلاً) فى البيت الأول :
 (أ) زاهداً في الحياة.
 (ج) فقيراً محتاجاً.
 (ب) متواضعاً مع الناس.
 (د) خالياً من الزينة.
- ٧- من صفات ملوك الفرس أنهم :
 (أ) متواضعون زاهدون.
 (ج) عادلون رحماء.
 (ب) أغنياء مترفون.
 (د) لا يحبون الزينة.
- ٨- العلاقة بين (الرعية - راعيها):
 (أ) تضاد يقوى المعنى.
 (ج) ترادف يوضح المعنى.
 (ب) تجانس لفظي.
 (د) الأولى والثانية.
- ٩- من يعبد الله مخلصاً الثواب العظيم. المناسب مكان النقط.
 (أ) ينال. (ب) ينل. (ج) ينيل. (د) ينالان.
- ١٠- (تعطى الفقراء - تعلقو مكانتك عند الله) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح الجملة:
 (أ) إن تعطى الفقراء تعلقو مكانتك عند الله.
 (ج) إن تعطى الفقراء تعلق مكانك عند الله.
 (ب) إن تعطى الفقراء تعلق مكانتك عند الله.
 (د) إن تعطى الفقراء تعلقو مكانتك عند الله.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

لاشك أن كرة القدم تحتل المرتبة الأولى عالمياً في جذب قلوب وعقول الناس . وعندما يبدأ الحديث عن بطولات عالمية مثل (كأس العالم) أو قارية مهمة.

١- جمع كلمة (المرتبة) :

- (أ) الأتربة. (ب) الرواتب. (ج) المراتب. (د) الرُتب.

٢- مسئول عن ضبط معدل ضغط الدم هو :

- (أ) هرمون التوتر. (ب) هرمون الإدرنالين. (ج) هرمون الأكسجين. (د) الغدد الصماء.

٣- إعراب كلمة (الحديث) في الفقرة السابقة:

- (أ) فاعل مرفوع بالضمّة. (ب) مضاف إليه مجرور بالكسرة. (ج) مفعول به منصوب بالفتحة. (د) مفعول لأجله منصوب بالفتحة.

٤- أرسل معاوية لعقبة بن نافع جيشاً عدد وطلب منه فتح إفريقية:

- (أ) سبعة آلاف. (ب) تسعة آلاف. (ج) عشرة آلاف. (د) ستة آلاف.

٥- بدأ عقبة أعماله الحربية سنة ٤١ هجرية بالتوجه إلى قبيلة

- (أ) لواتة. (ب) برقة. (ج) ودان. (د) فزان.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وراعَ صاحب كِسرى أن رأى عمراً
وعهذه بملوكِ الفرس أن لها
بين الرعية عُطلاً وهو راعيها
سوراً من الجند والأحراس يحميها

٦- جمع كلمة (الرعية) :

- (أ) الرعاة. (ب) الرعيان. (ج) الرعاء. (د) الرعايا.

٧- التعبير بـ (سوراً من الجند) يوحى بـ :

- (أ) قوة الجنود. (ب) كثرة الجنود. (ج) تنوع الجنود. (د) شجاعة الجنود.

٨- السبب وراء اطمئنان عمر بن الخطاب ونومه تحت ظل الشجرة بأمان هو :

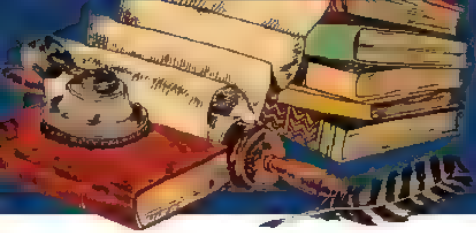
- (أ) كثرة جنوده وحراسه. (ب) شجاعته وقوته. (ج) عدله بين الرعية. (د) تواضعه وزهده في الملك.

٩- (..... يتوق الله ينل الخير الكثير) أداة الشرط المناسبة مكان النقط:

- (أ) من. (ب) كلما. (ج) لولا. (د) لو.

١٠- (تدعو الله مخلصاً - يستجيب لك) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح العبارة:

- (أ) إن تدعو الله مخلصاً يستجيب لك. (ب) أن تدعُ الله مخلصاً يستجيب لك. (ج) إن تدعُ الله مخلصاً يستجيب لك. (د) إن تدعو الله مخلصاً يستجيب لك.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعندما يبدأ الحديث عن بطولات عالمية مثل (كأس العالم) أو قارية مهمة مثل: (كأس الأمم الأوروبية أو الأمم الإفريقية أو أمريكا اللاتينية) يتفرغ الناس للحديث عن كرة القدم ، وكل **يشجع** الفريق الذي يحبه.

١- جمع كلمة (الحديث) :

(أ) الحوادث. (ب) الأحاديث. (ج) الأحداث. (د) الحادثات.

٢- تجنباً لمخاطر التعصب الكروي قدمت منظمة الصحة العالمية عدة:

(أ) أدوية. (ب) نصائح. (ج) قوانين. (د) فيتامينات.

٣- إعراب كلمة (يشجع) في الفقرة السابقة:

(أ) مضاف إليه مجرور بالكسرة. (ب) مضارع مرفوع بالضمة.

(ج) خبر مرفوع بالضمة. (د) حال منصوب بالفتحة.

٤- لم يحقق في إفريقيا إلى نصراً ضئيلاً هو

(أ) عبد الله بن أبي السرح. (ب) بسر بن أرطاة.

(ج) معاوية بن حديج. (د) معاوية بن أبي سفيان.

٥- حاولت مدينة مدافعة المسلمين فهزمها عقبة في أول اشتباك.

(أ) فزان. (ب) ودان. (ج) لواتة. (د) القيروان.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وراع صاحب كسرى أن رأى عمرًا
وعهذه بملوك الفرس أن لها
بين الرعية عطلاً وهو راعيها
سوراً من الجند والأحرار يحميها

٦- المراد بكلمة (راع) في البيت الأول:

(أ) أعجب. (ب) خاف. (ج) قلق. (د) فزع.

٧- جاءت كلمة (سوراً) نكرة لإفادة:

(أ) العموم والشمول. (ب) التهويل. (ج) التعظيم. (د) التحقير.

٨- عقد صاحب كسرى من خلال البيتين مقارنة بين :

(أ) زهد سيدنا عمر وثراء العرب. (ب) تواضع عمر ومدى ترف ملوك الفرس.

(ج) قوة سيدنا عمر ، وضعف ملوك الفرس. (د) شجاعة سيدنا عمر وتخاذل كسرى.

٩- إن الحق من المحبوبين. المناسب مكان النقط.

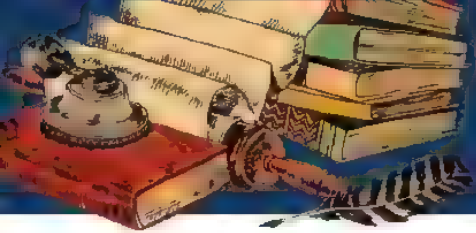
(أ) تقل - تكن. (ب) تقول - تكون.

(ج) تقل - تكون. (د) تقول - تكن.

١٠- مهما تفعل الخير يعطك الله الكثير والكثير. علامة جزم الفعل (يعطك):

(أ) السكون. (ب) حذف النون.

(ج) حذف حرف العلة. (د) ثبوت النون.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وقد قدمت منظمة الصحة العالمية عدة نصائح تجنباً للمخاطر التى تنتج عن التعصب الكروى ، حيث أثبتت الدراسات أن الجو المشحون بالحماس .

١- مفرد كلمة (المخاطر) :

- (أ) الخطر. (ب) المخطر. (ج) الخاطر. (د) الخاطرة.

٢- من الأضرار الاجتماعية للتعصب الكروى:

- (أ) نشر حالة من القوضى. (ب) زيادة إفراز هرمون التوتر. (ج) حدوث شلل نصفى. (د) حدوث تجلط للشرابين.

٣- الإعراب الصحيح لكلمة (المشحون) فى الفقرة السابقة:

- (أ) خبر إن مرفوع بالضمّة. (ب) نعت منصوب بالفتحة. (ج) مضاف إليه مجرور بالكسرة. (د) حال منصوب بالفتحة.

٤- هجر البربر والروم مدينة قمونية والسبب فى ذلك....

- (أ) بعدها عن البحر. (ب) رداءة تربتها وهوائها. (ج) خوفها من الجيش العربى. (د) كثرة الأفاعى والسباح.

٥- كان مقدار الضريبة التى فرضها عقبة على أهل ودان بغير.

- (أ) ٣٠٠ بغير. (ب) ٣٦٠ بغير. (ج) ٢٠٠ بغير. (د) ٣٥٠ بغير.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعهذه بملوك الفرس أن لها
رآه مُستغرفاً فى نومه فرأى
سوراً من الجند والأحراس يحميها
فيه الجلالة فى أسمى معانيها

٦- مضاد كلمة (الجلالة) :

- (أ) العظمة. (ب) الفقر. (ج) البؤس. (د) الحقارة.

٧- الجمال فى (أن لها سوراً من الجند):

- (أ) تصوير للسور بجنود تحمى الملك. (ب) تصوير للجنود بسور يحمى الملوك. (ج) تعبير يدل على الشجاعة والثراء. (د) تعبير يدل على الزهد والتواضع.

٨- كاتب النص الشاعر :

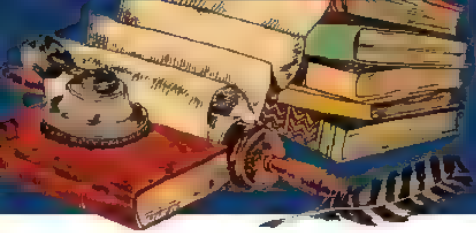
- (أ) أحمد شوقى. (ب) حافظ إبراهيم. (ج) مصطفى صادق الرافعى. (د) مصطفى لطفى المنفلوطى.

٩- (متى تتحدوا معاً تحققوا المعجزات) علامة جزم الفعلين فى العبارة:

- (أ) السكون - السكون. (ب) السكون - حذف حرف العلة. (ج) حذف النون - حذف النون. (د) حذف النون - السكون.

١٠- من يقدم الخير للناس مكانته . المناسب مكان النقط.

- (أ) تعلقوا. (ب) تسموا. (ج) تسم. (د) تسموا.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وقد قدمت منظمة الصحة العالمية عدة نصائح تجنباً للمخاطر التي تنتج عن التعصب الكروى ، حيث أثبتت الدراسات أن الجو المشحون بالحماس .

١- مفرد كلمة (نصائح):

- (أ) ناصح. (ب) نصيحة. (ج) نصح. (د) نصاحته.

٢- مضاد (العالمية):

- (أ) المحلية. (ب) الدولية. (ج) الدورية. (د) الودية.

٣- أبسط الرياضات التي يمكن ممارستها لمواجهة التعصب الكروى:

- (أ) الجرى. (ب) المشى. (ج) الركض. (د) السباحة.

٤- رفض أن يعلن رأيهِ صراحة في الإسلام

- (أ) ملك فزان. (ب) ملك ودان. (ج) ملك قمونية. (د) ملك لواتة.

٥- بعد عودة عمرو بن العاص لولاية مصر صمم على

- (أ) تأديب البربر لعدم دفعهم ضريبة الدفاع. (ب) الانتقام من ملك ودان لمحاربتة المسلمين.

- (ج) بناء مدينة القيروان لتكون عاصمة للمسلمين. (د) استئناف الفتوحات التي بدأها في برقة.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعهذه بملوك الفرس أن لها
رأه مُستغرفاً في نومه فرأى
سوراً من الجند والأحراس يحميها
فيه الجلالة في أسمى معانيها

٦- معنى (يحميها) في البيت الأول:

- (أ) يدافع عنها. (ب) يحرسها. (ج) يبينها. (د) الأولى والثانية.

٧- العطف بين (الجند والأحراس) أفاد:

- (أ) العموم والشمول. (ب) التنبيه ولفت الانتباه. (ج) التنويع. (د) التعظيم والتكريم.

٨- (فرأى فيه الجلالة في أسمى معانيها) ما اشتمل عليه هذا التعبير من جمال:

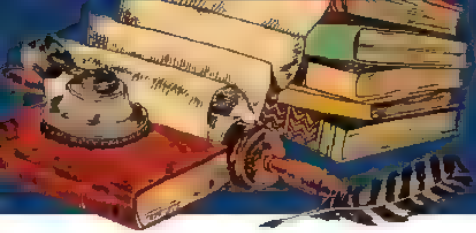
- (أ) فعل مضارع للتجدد والاستمرار. (ب) أسلوب مؤكد بقد. (ج) تصوير للجلالة بشيء مادي يُرى. (د) أسلوب أمر للنصح والإرشاد.

٩- (إن تدع إلى الخير تسم مكانتك) عند جعل الجملة للمثنى تصبح كتابتها:

- (أ) إن تدعيا إلى الخير تسميا مكانتكم. (ب) إن تدعوا إلى الخير تسموا مكانتكم. (ج) إن تدعو إلى الخير تسمو مكانتكم. (د) إن تدعوا إلى الخير تسموا مكانتكم.

١٠- لا يكرم الله من يقصر في عمله. إعراب الفعل (يقصر) في الجملة :

- (أ) مضارع مجزوم بالسكون. (ب) مضارع مجزوم بحذف النون. (ج) مضارع مرفوع بالضمّة. (د) مضارع منصوب بالفتحة.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من إفرازات هرمونات التوتر من الغدد الصماء إلى الدورة الدموية ، وبالتالي يزداد إفراز هرمون (الأدرنالين).

١- مضاد كلمة (التوتر):

- (أ) الهدوء. (ب) السعادة. (ج) الفرح. (د) الصحة.

٢- الوظيفة الرئيسة لهرمون الأدرنالين.

- (أ) ضبط السكر في الدم. (ب) ضبط معدل ضغط الدم. (ج) ضبط معدل هرمون التوتر. (د) الأولى والثانية معاً.

٣- إعراب كلمة (يزداد) في الفقرة السابقة:

- (أ) فعل مضارع مرفوع بالضمّة. (ب) فعل مضارع مرفوع بالألف. (ج) فعل مضارع مجزوم بالسكون. (د) فعل مضارع منصوب بالفتحة.

٤- كان عقبة يترك في كل قرية أو مدينة عدد من المسلمين والسبب في ذلك:

- (أ) حماية أهل المدينة من الروم. (ب) تعليم أهلها الدين الإسلامي. (ج) تحصيل الضرائب من البربر. (د) لجمع الأخبار عن الأعداء.

٥- توفي عمرو بن العاص عام هجرية.

- (أ) ٤٠ هجرية. (ب) ٥٠ هجرية. (ج) ٤٥ هجرية. (د) ٥٥ هجرية.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

فوق الثرى تحت ظل الدوح مشتملاً
بردة كاد طول العهد يُبليها
فهان في عينه ما كان يُكبره
من الأكاسر والدُنْيا بأيديها

٦- جمع كلمة (الثرى):

- (أ) الأثرياء. (ب) الأثراء. (ج) الثريات. (د) الثروات.

٧- علاقة البيت الثاني بما قبله :

- (أ) تعليل. (ب) تفسير. (ج) نتيجة. (د) توضيح.

٨- التعبير بـ (الدنيا بأيديها) يدل على :

- (أ) الغنى والثراء. (ب) التواضع والزهد. (ج) العدل والحكمة. (د) الشجاعة والقوة.

٩- (الذى يطيع الله يفوز بالجنة). عند استبدال (الذى) بأداة شرط جازمة تصبح كتابة الجملة:

- (أ) إن يطيع الله يفوز بالجنة. (ب) إن يطع الله يفز بالجنة. (ج) إن يطع الله يفوز بالجنة. (د) إن يطيع الله يفز بالجنة.

١٠- (متى تستعن بالله ينصرّك على أعدائك) إعراب الفعل (تستعن) :

- (أ) مضارع مرفوع بالضمّة. (ب) مضارع منصوب بالفتحة. (ج) مضارع مجزوم بالسكون. (د) مضارع مجزوم بحذف النون.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

والاهتمام والانفعال والتوتر الذي يصاحب المباريات يزيد من إفرازات هرمونات التوتر من الغدد الصماء إلى الدورة الدموية ، وبالتالي يزداد إفراز هرمون (الأدرنالين).

١- مضاد كلمة (يصاحب) :

(أ) يلزم. (ب) يحارب. (ج) يفارق. (د) يعادى.

٢- المباراة بين غزل المحلة والأهلى تعتبر مباراة

(أ) دولية. (ب) محلية. (ج) عالمية. (د) قارية.

٣- إعراب كلمة (الصماء):

(أ) مضاف إليه مجرور. (ب) نعت مجرور.
(ج) فاعل مرفوع. (د) مفعول به منصوب.

٤- وقف أمام عقبة منكس الرأس يحاول أن يتكلم فتذوب الكلمات من على شفتيه. ملك

(أ) فزان. (ب) ودان. (ج) لواتة. (د) برقة.

٥- الاسم القديم لمدينة القيروان هو :

(أ) طرابلس. (ب) سبيلطة. (ج) لواتة. (د) قمونية.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

فوق الثرى تحت ظل الدوح مشتملاً
فهاناً في عينه ما كان يُكْرِهُ
بردة كاد طول العهد يُبْلِها
من الأكاسر والذُنْيا بأيديها

٦- مضاد كلمة (مشتملاً):

(أ) خالياً. (ب) فارغاً. (ج) مجرداً. (د) ملتحقاً.

٧- التعبير بـ (كاد طول العهد يبليها) يدل على :

(أ) البخل والشح. (ب) التواضع والعدل.
(ج) الزهد في الدنيا. (د) الأمان والاطمئنان.

٨- بعدما رأى رسول كسرى مدى تواضع عمر بن الخطاب أصبحت نظراته لملوك الفرس:

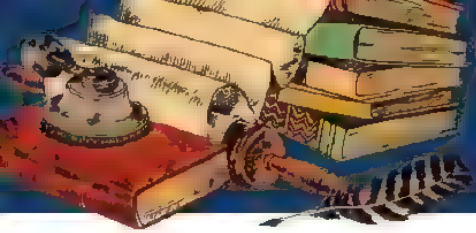
(أ) الخوف والرهبته. (ب) التعظيم والإجلال.
(ج) الاحتقار والازدراء. (د) التعجب والدهشة.

٩- (عندما تدنو من الله تعيش سعيداً) عند وضع (إن) بدلاً من (عندما) تصير الجملة:

(أ) إن تدنو من الله تعيش سعيداً. (ب) إن تدن من الله تعيش سعيداً.
(ج) إن تدنو من الله تعيش سعيداً. (د) إن تدنون من الله تعيش سعيداً.

١٠- (من يحب وطنه مكانته) المناسب مكان النقط.

(أ) تعل. (ب) تعلوا. (ج) تعلو. (د) تعلی.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

كذلك يمكن أن يؤدي التوتر في بعض الحالات إلى حدوث عجز عصبى أو شلل نصفى خاصة لدى الأفراد الذين يعانون من تاريخ وراثى في أمراض القلب والسكر.

١- مقابل كلمة (يعانون) :

- (أ) يفقدون. (ب) يخسرون. (ج) يتمتعون. (د) يرفضون.

٢- من الأضرار الصحية للتعب الكروى :

- (أ) نشر حالة من القوضى في المجتمع. (ب) تعطيل البعض أعمالهم لمشاهدة المباريات. (ج) حدوث سكتة قلبية وتجلط شرايين. (د) جميع ما سبق صحيح.

٣- إعراب كلمة (يؤدي) في القطعة السابقة:

- (أ) مضارع مجزوم بالسكون. (ب) مضارع مرفوع بالضمّة. (ج) مضارع منصوب بالفتحة. (د) اسم أن منصوب بالفتحة.

٤- أكد المؤرخون أن مدينة القيروان ظلت نظيفة لمدة سنة.

- (أ) أربعين. (ب) خمسين. (ج) ستين. (د) أربعة وأربعين.

٥- بنيت القيروان في عهد الخليفة :

- (أ) عمر بن الخطاب. (ب) معاوية بن أبى سفيان. (ج) عمرو بن العاص. (د) عثمان بن عفان.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

أَمِنْتُ لِمَا أَقَمْتَ الْعَدْلَ بَيْنَهُمْ فَنِمْتُ نَوْمَ قَرِيرٍ الْعَيْنِ هَانِيَهَا
يَارَافَعًا رَائِيَةَ الشُّورَى وَحَارَسَهَا جَزَاكَ رُبُّكَ خَيْرًا عَنْ مُحِيَهَا

٦- مضاد كلمة (أمنت):

- (أ) كفرت. (ب) فزعت. (ج) أشركت. (د) غضبت.

٧- الفاء في (فنمت) أفادت :

- (أ) المستقبل القريب. (ب) المستقبل البعيد. (ج) العموم والشمول. (د) السرعة.

٨- من أسس الحكم الرشيد التي طبقها عمر بن الخطاب:

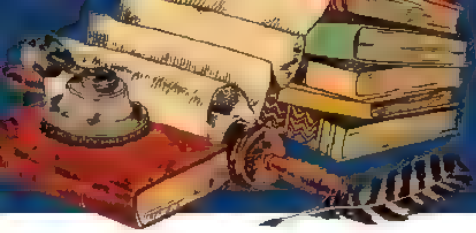
- (أ) العدل والتشاور. (ب) الزهد والتواضع. (ج) القوة والشجاعة. (د) الصدق والأمانة.

٩- (يجب أن تجتهد لتحقيق أهدافك) إعراب الفعل (تجتهد) في الجملة:

- (أ) مضارع مجزوم بالسكون. (ب) مضارع مرفوع بالضمّة. (ج) مضارع منصوب بالفتحة. (د) مضارع مجزوم بحذف النون.

١٠- (تكرموا الناس - تنشرون المحبة) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح:

- (أ) إن تكرموا الناس تنشرون المحبة. (ب) إن تكرموا الناس تنشروا المحبة. (ج) إن تكرموا الناس تنشروا المحبة. (د) إن تكرمي الناس تنشرين المحبة.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

كما أن التعصب **الكروي** له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من الفوضى والعنف في المجتمع ، كما أن بعض المتعصبين لفرقهم يقضون أوقاً طويلة في متابعة مباريات كرة القدم حتى على حساب أعمالهم وكسب عيشهم.

١- معنى (التعصب):

- (أ) الانفراد بالحكم. (ب) العدوان والإرهاب.
(ج) التمسك بالرأى. (د) الكره والحقد.

٢- أكثر الناس عرضة لحدوث عجز عصبى هم من لهم تاريخ وراثى فى أمراض.

- (أ) الأعصاب والمخ. (ب) القلب والسكر.
(ج) الرئة والتنفس. (د) نقص الأكسجين في الدم.

٣- إعراب كلمة (الكروي) فى الفقرة السابقة:

- (أ) مضاف إليه مجرور. (ب) نعت منصوب بالفتحة.
(ج) نعت مجرور بالكسرة. (د) خبر إن مرفوع بالضم.

٤- عسكر عقبة قبل مدينة فزان بنحو أميال.

- (أ) ستة. (ب) أربعة. (ج) خمسة. (د) تسعة.

٥- استمرت عملية بناء مدينة القيروان

- (أ) أربع سنوات. (ب) خمس سنوات. (ج) ست سنوات. (د) ثلاث سنوات.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

أَمِنْتُ لَمَّا أَقَمْتَ الْعَدْلَ بَيْنَهُمْ فَنِمْتُ نَوْمَ قَرِيرِ الْعَيْنِ هَانِيَهَا
يَارَافِعًا رَايَةَ الشُّورَى وَحَارَسَهَا جَزَاكَ رُبُّكَ خَيْرًا عَنْ مُحْيِيهَا

٦- مضاد (العدل): فى البيت الأول

- (أ) الجور. (ب) الظلم. (ج) الإجحاف. (د) جميع ما سبق.

٧- (يا رافعاً راية الشورى) أسلوب نداء غرضه

- (أ) التنبيه. (ب) التعظيم. (ج) التهويل. (د) التحقير.

٨- التعبير بـ (نمت نوم قرير العين) يدل على :

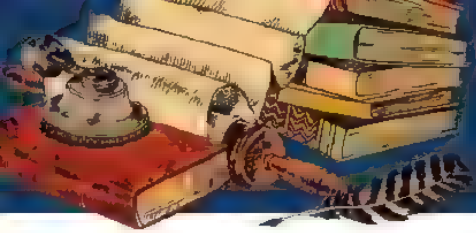
- (أ) التواضع. (ب) الاطمئنان. (ج) الزهد. (د) الفرح.

٩- (يسعى الإنسان فى حياته - يكون محبوباً) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح الجملة:

- (أ) إن يسع الإنسان فى حياته يكون محبوباً. (ب) إن يسع الإنسان فى حياته يكن محبوباً.
(ج) إن يسعى الإنسان فى حياته يكن محبوباً. (د) إن يسعى الإنسان فى حياته يكون محبوباً.

١٠- (مهما تجتهدوا يرض الله عنكم) علامة جزم فعل جواب الشرط :

- (أ) السكون. (ب) حذف النون.
(ج) حذف حرف العلة. (د) ثبوت النون.



١- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعلاج هذه الحالة يبدأ من الدعوة إلى ممارسة الرياضة وأبسطها المشي ، فالرياضة تنشط الجسم والعقل . وأهمية ممارسة الرياضة دون تعصب ضرورة ملحة.

١- معنى كلمة (ممارسة) :

- (أ) مشاهدة. (ب) مزاولته. (ج) تشجيع. (د) اعتزال.

٢- يصاحب إفراز هرمون التوتر في الدم إفراز

- (أ) الإكسجين. (ب) الأدرنالين. (ج) الأكسجين. (د) السكر.

٣- إعراب كلمة (الجسم) في العبارة:

- (أ) فاعل مرفوع بالضمّة. (ب) مضاف إليه مجرور بالكسرة.
(ج) مفعول به منصوب بالفتحة. (د) حال منصوب بالفتحة.

٤- نقض عهده مع المسلمين وجند أبناء قبيلته لمحاربة الجيش الإسلامي

- (أ) ملك فزان. (ب) ملك ودان. (ج) ملك قمونية. (د) ملك لواتة.

٥- ليس من أهداف عقبة لبناء القيروان

- (أ) تكون عاصمة للدولة الإسلامية. (ب) تكون مكان آمن للجنود.
(ج) تكون مقراً للخلافة الإسلامية. (د) تكون عاصمة للدولة الإسلامية.

٢- اقرأ ما يلي ثم اختر الإجابة الصحيحة:

يَرافِعُ رايّة الشورى وحارسها جَزَاكَ رُؤْكَ خَيْراً عَنْ مُحِيّها
رَأى الجَماعَةَ لا تَشقى البلادُ بِهِ رَغَمَ الخِلافِ ورأى الفردُ يُشقيها

٦- معنى (الخلاف) :

- (أ) الكره. (ب) الحسد. (ج) النزاع. (د) الكفر.

٧- العلاقة بين (لا تشقى - يشقيها) :

- (أ) ترادف. (ب) تضاد. (ج) تعليل. (د) تفسير.

٨- (رافعاً راية الشورى) ما فيها من جمال :

- (أ) أسلوب نداء غرضه التعظيم. (ب) تصوير للشورى بشيء مادي يرفع.
(ج) مضارع للتجدد والاستمرار. (د) تعبير يدل على القوة والشجاعة.

٩- ما تفعلوا من خير عن الله كثيراً) المناسب مكان النقط:

- (أ) تجدوه. (ب) تجدونه. (ج) تجدانه. (د) تجده.

١٠- (يقرءون تاريخ مصر - يزدادون إيماناً بها) . عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح الجملة:

- (أ) متى يقرءون تاريخ مصر يزدادوا إيماناً بها. (ب) متى يقرءوا تاريخ مصر يزدادوا إيماناً بها.
(ج) متى يقرءوا تاريخ مصر يزدادون إيماناً بها. (د) متى يقرءون تاريخ مصر يزدادون إيماناً بها.



الاختبار



(أ) من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة»:

«قدمت منظمة الصحة العالمية عدة نصائح تجنباً للمخاطر الصحية التي تنتج عن التعصب الكروى، حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجوان المشحون بالحماسة...».

١ المراد به «تجنباً» = (اتقاء - ابتعاداً - تفادياً - جميع ما سبق)

٢ مفرد «الدراسات» = (الدراسة - الدرهم - الدارس - المبروس)

٣ علاج التعصب الكروى يكون به (فرض القوانين - عقاب المنعصب - إلغاء المباريات - ممارسة الرياضة)

٤ أينما تذهبوا تجدان أحياناً ما تحته خط خطأ وصوابه (تجدوا - تجدون - تجد - تجداً)

٥ بئى «عقبة» القبروان (لتخليد ذكره - لتوفير السكن للمسلمين - لتكون عاصمة الدولة الإسلامية - مكاناً لحجز الأسرى)

(ب) من نص «تواضع سيدنا عمر»:

رأه مستغرقاً فى نومه فنرى فيه الجلالة فى أسنى معانيها

فوق الثرى تحت ظل الدوح مشتملاً بيرة كاد طول العهد يلبها

٦ معنى «مشتملاً» = (مثقلاً - محملاً - ملتحقاً - مجرداً)

٧ مضاد «أسنى» = (أدنى - أحقر - أسوأ - جميع ما سبق)

٨ جمع «الدوح» يدل على = (الانعدام - الانتشار - التعظيم - الاستهانة)

٩ من يقل الصدق ينل حب الناس. علامة الجزم للفعل على التوابع =

(«السكون، حذف حرف العلة» - «حذف النون، السكون» - «السكون، السكون» - «حذف النون، حذف حرف العلة»)

١٠ الخليفة الذى اختار «عقبة» لاستكمال الفتوحات =

(عمر بن الخطاب - عثمان بن عفان - علي بن أبي طالب - معاوية بن أبي سفيان)





الاختبار

2



(أ) من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة»:

«كما أن النعصب الكروى له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من الفوضى والعنف في المجتمع، كما أن بعض

المتعصبين لفرقهم يقضون أوقاتاً طويلة في متابعة مباريات كرة القدم حتى على حساب أعمالهم وكسب عيشهم».

١ المراد بـ «الفوضى»: (الهرج - الاضطراب - العشوائية - جميع ما سبق)

٢ مضرد «المتعصبين»: (العصاة - المتعصب - المعصوب - العصبية)

٣ هرمون الثوترتقرن، الغدد: (اللقاوية - النخامية - الكبدية - الصماء)

٤ إن تطع الله رضاه، الفعل المجزوم مكان النقاط: (تنال - تنل - نلت - تنالا)

٥ وقف ملك ودان أمام «عقبة» (متأقفاً - ذليلاً - متبيحاً - مسروراً)



(ب) من نص «تواضع سيدنا عمر»:

وراع صاحب كسرى أن رأى عميراً بين الرعية عطلاً وهوراعها

وعهده بعلوك الفرص أن لها سوراً من الجند والأحرار يحميها

٦ معنى «راعى»: (أقرع - أعجب - أراح - أرقع)

٧ مضاد «يحميها»: (يزعلها - يأخذها - يضيعها - يحطمها)

٨ «الرعية - الراعى» بينهما: (ترادف - توضيح - تضاد - توكيد)

٩ «إن تكرموا ضيوفاكم يحبكم الناس». ما تحته خط: (منصوب - مجزوم - مرفوع - لاشئ مما سبق)

١٠ اختار عمرو بن العاص «عقبة» له: (مهارته - خبرته - أحوال البرير - ولانه - الأولى والثانية)





الاختبار

3



(١) من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة»:

«لا شك أن كرة القدم تحتل المرتبة الأولى عالميًا في جذب قلوب الناس وعقولهم، وعندما يبدأ الحديث عن بطولات عالمية مثل (كأس العالم)، أو قارية مهمة مثل: كأس الأمم الأوروبية أو الأمم الإفريقية أو أمريكا اللاتينية، يتفرغ الناس للحديث عن كرة القدم، وكلّ يشجع الفريق الذي يحبه».

(تهزم - تقوم - تنافس - تستولى على)

١ معنى «تحتل»

(العلوم - الأعلام - العلماء - العوالم)

٢ جمع «العالم»

(جائز - واجب - مرفوض - مستحب)

٣ التعصب لفريقك المفضل

٤ إن تذاكروا تنجحوا. الفعلان مجزومان به (حذف النون - ثبوت النون - حذف حرف العلة - السكون)

٥ ظل في برقة ليعلم أهلها.

(عقبة بن نافع - عمرو بن العاص - يسرين أرطاة - عبد الله بن أبي السرح)

٩ متى تقولوا الصدق يحييكم الناس. علامة الجزم للفتحين على التوالي

(«السكون، حذف حرف العلة» - «حذف النون، السكون» - «السكون، السكون» - «حذف النون، حذف حرف العلة»)

١٠ يدعوننا نحن في هذا الحديث إلى

(أداء الصلاة - التصديق - إمالة الأذى - كل ذلك)

الأسناد/طه شحاتة

معلمة الشاعر في اللغة العربية

يبدأ بيده... مع أجل
لسان ناطق بلغه الفار
عن طه

01 000 333 541

ذاكر = نتج

نتج = فرح

فرح = لعب

لعب = لعب

لعب = تعلم

....

عنان كده متذاكرش !!
محللك بالدنيا يا صاحبي



معلمة الشاعر في اللغة العربية

سأعطيك علما يفوق الخيال .. وبلدي وبيتك يوم الامتحان

اعذرني تلميذي إن قسوت عليك يوما فإني أريد أن أراك خذا عظيما

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner



عربي

اختبار شهر مارس

النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر رضي الله عنه) قال الشاعر : ☐

وراع صاحب كسرى أن رأى عمرا ☐ بين الرعية عطلا وهو راعيها ☐

وعهده بملوك الفرس أن لها ☐ سورا من الجند والأحراس يحميها ☐

أ. معنى (راع) ☐ أفزع ☐ روع ☐ أعجب ☐ خوف ☐

ب. جمع (كسرى) ☐ أكاسر ☐ أكاسرة ☐ الأولى والثانية ☐

ج. الرعية. راعيها بينهما ☐ ترادف ☐ تضاد ☐ تقارب ☐ مقابلة ☐

د. (بين الرعية عطلا) تعبير يدل على ☐

☐ فقر سيدنا عمر ☐ تواضع سيدنا عمر ☐ اطمئنان سيدنا ☐

من نص (من أعمال الخير) قال عليه السلام : ☐

" كل سلامى من الناس عليه صدقة ، كل يوم تطلع فيه الشمس تعدل بين اثنين صدقة " ☐

أ. معنى (تعدل) ☐ تحكم ☐ تجلس ☐ تنصف ☐ تحرص ☐

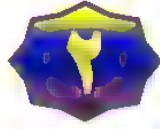
ب. جمع (سلامى) ☐ سلامات ☐ إسلاميات ☐ سلاميات ☐

ج. الصدقة تكون بـ ☐ القول ☐ الفعل ☐ المال ☐ جميع ما سبق . ☐

د. (صدقة) جاءت نكرة لتفيد ☐

☐ الكثرة ☐ التعظيم ☐ العموم والشمول ☐ التقليل ☐





(النحو)

من **يزرع** الشجر يحصد خيرا وجمالا ، وإن تقدر **الناس** يقدروك ، ومن يسع في الخير يجن المعروف. ☐

- أ. الفعل (يزرع) ☐ مرفوع ☐ منصوب ☐ مجزوم ☐
- ب. (الناس) تعرب ☐ فاعل ☐ مفعول به ☐ مضاف إليه ☐
- ج. الفعل (يسع) مجزوم بـ ☐
- ☐ بالسكون ☐ بحذف النون ☐ بحذف حرف العلة ☐
- د. الفعل (يقدروك) مجزوم بـ ☐
- ☐ بالسكون ☐ بحذف النون ☐ بحذف حرف العلة ☐
- قصة عقبة بن نافع (الفصل التاسع) ☐

" لم يخف عقبة. وهو البطل الشجاع الذي تشرب قلبه حب الجهاد. اغتباطه بهذا التكليف إذ أشرقت ملامح وجهه " ☐

أ. التكليف المشار إليه في العبارة هو ☐

- ☐ فتح الشام ☐ فتح مصر ☐ مواصلة الفتوحات في برقة ☐
- ب. يتضح من الفقرة السابقة أن عقبة

☐ حزن بالتكليف ☐ قلق من التكليف ☐ فرح بالتكليف ☐

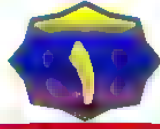
ج. الذي كلف عقبة بذلك هو ☐

- ☐ معاوية بن أبي سفيان ☐ عمرو بن العاص ☐ عبد الله بن سعد بن أبي السرح ☐
- د. (اغتباطه) تدل على ☐

☐ حزنه ☐ قلقه ☐ سعادته وفرحه ☐ اطمئنانه ☐

هـ. بدأ عقبة أعماله الحربية سنة ☐ ٤٢هـ ☐ ٤١هـ ☐ ٤٣هـ ☐ ٤٤هـ ☐





اختبار شهر مارس

النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر) قال الشاعر :

- رأه مستغرقاً في نومه فرأى
فوق الثرى تحت ظل الدوح مشتملاً
أ. معنى (العهد)
ب. جمع (الثرى)
ج. أعجب رسول كسرى في الأبيات السابقة بـ
د. (رأى فيه الجلالة) أسلوب توكيد بـ

- عدل سيدنا عمر □ شجاعة سيدنا عمر □ تواضع سيدنا عمر □
□ الفاعل الماضي □ بتقديم الجار والمجرور □ كلاهما صواب □

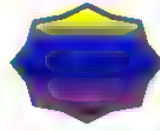
من نص (أعمال الخير) قال

" .. وتعين الرجل في دابته فتحمله عليها أو ترفع له عليها متاعه صدقة ، والكلمة الطيبة صدقة " □

- أ. معنى (تعين)
ب. جمع (متاعه)
ج. كلمة دابة جاءت نكرة لتفيد
د. (الكلمة الطيبة) في الفقرة منها :

- رد السلام □ الأمر بالمعروف □ النهي عن المنكر □ جميع ما سبق □





(النحو)

يا شباب **الوطن** إن تحرصوا على التفوق **يعل** ذكركم ، ومن يتق الله ييسر له أمره ، فكونوا نماذج مشرفة تفتخر بكم **بلدكم** .

- (**الوطن**) تعرب ☐ فاعل ☐ مضاف إليه ☐ مفعول به
- (**بلدكم**) تعرب ☐ مضاف إليه ☐ مفعول به ☐ فاعل
- الفعل (**يعل**) مجزوم بـ ☐
- ☐ بالسكون ☐ بحذف النون ☐ بحذف حرف العلة
- واو الجماعة في الفعل (فكونوا) في محل ☐
- رفع فاعل ☐ جر مضاف إليه ☐ رفع اسم كان ☐
- قصة عقبة بن نافع (الفصل العاشر) ☐

" اتجه عقبة إلى قبيلة ودّان وهي القبيلة التي افتتحها وارتدت عن الإسلام بعد أن غادر المسلمون تلك الجهات " ☐

- الفاتح المشار إليه في العبارة هو ☐
- ☐ عبد الله بن سعد ☐ عمرو بن العاص ☐ بُسر بن أرطاة
- عندما فتح عقبة قبيلة (ودّانة) ☐
- ☐ سجن ملكها ☐ عذب ملكها ☐ أطلق سراحه
- كانت ضريبة الدفاع المفروضة على قبيلة ودّان ☐
- ☐ ٣٧٠ بعيرا ☐ ٣٦٠ بعيرا ☐ ٣٠٠ بعيرا
- بعد أن فتح عقبة قبيلة ودّان اتجه إلى ☐
- ☐ برقة ☐ قبيلة ثَوَاتَه ☐ قبيلة فزان

تحياتي لكم جميعا / أحمد دياب





عربي اختبار شهر مارس

النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر) قال الشاعر :

يا رافعا راية الشورى وحارسها
رأي الجماعة لا تشقى البلادُ به
جزاك ربك خيرا عن محبيها
رغم الخلاف ورأي الفرد يشقيها

أ. مضاد (الشورى) □ التعاون □ العدل □ الاستبداد □ الظلم

ب. مرادف (تشقى) □ تسعد □ تشكو □ تحزن □ تتعب

ج. جزاك ربك خيرا أسلوب غرضه ... □ التمني □ الاستنكار □ الدعاء □ التعجب

د. (الجماعة - الفرد) في البيت الثاني بينهما :

□ ترادف □ تجانس □ مقابلة □ تضاد

من درس (هيا نتجع بأخلاق كريمة)

" .. كما أن التعصب الكروي له خطورة شديدة حيث أنه ينشر حالة من الفوضى والعنف في المجتمع " □

أ. مضاد (التعصب) □ التشدد □ التسرع □ التمهّل □ التسامح

ب. مرادف (الفوضى) □ الكسل □ العنف □ الاضطراب □ التشدد

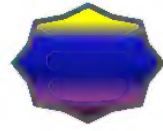
ج. ما ذكر في الفقر من مخاطر التعصب الكروي

□ صحيا □ اجتماعيا □ نفسيا □ أخلاقيا

د. كرة القدم تحلّ المرتبة عالميا في جذب قلوب الناس

□ الأولى □ الثانية □ الثالثة □ الرابعة





(النحو)

من يرض بالقضاء والقدر ترح نفسه ويقو بدنه ، لذلك كان الإيمان بالقضاء والقدر من الواجبات الدينية التي يحيا بها الإنسان سعيدا .

- أ. خبر الفعل (كان) في الفقرة مفرد ☐ جملة ☐ شبه جملة ☐
- ب. (سعيدا) تعرب مفعول به ☐ مفعول مطلق ☐ حال ☐
- ج. الفعل (ترح) مجزوم بـ ☐

☐ بالسكون ☐ بحذف النون ☐ بحذف حرف العلة ☐

د. كلمة (من) في أول الفقرة ☐

☐ حرف جر ☐ اسم موصول ☐ أداة استفهام ☐ أداة شرط ☐

قصة عقبة بن نافع (الفصل الحادي عشر)

" لم يمض غير قليل حتى بدا المكان خاليا تماما من الأفاعي والسباع والوحوش وأكد المؤرخون أنه ظل نظيفا لم تدخله أفعى أو وحش طوال "

أ. المكان المشار إليه في العبارة هو ☐

☐ برقة ☐ طرابلس ☐ فزان ☐ قمونية ☐

ب. ظل المكان المشار إليه خاليا من الوحوش والأفاعي مدة ☐

☐ خمسين سنة ☐ ثلاثين سنة ☐ أربعين سنة ☐ ستين سنة ☐

ج. المكان الذي اختاره عقبة لم يسكنه أحد من قبل من ☐

☐ الروم ☐ البربر ☐ العرب ☐ الروم أو البربر ☐

د. فكر عقبة بن نافع في إقامة مدينة لـ ☐

☐ لتضم الجيش ☐ تكون عاصمة للدولة الإسلامية في المنطقة ☐ كلاهما صواب ☐

تحياتي لكم جميعا / أحمد دياب

نأمل من متابعينا الجدد الاشتراك في قناتي على اليوتيوب





الأعضاء
الجروب
الأعضاء

الصف
الأول
الإعدادي

اختبار نحو

(النحو)

اختر الإجابة الصحيحة:

أ. إن تجتهدوا في دروسكم

□ تنجحون □ تنجحوا □ تنجحا □

ب. من في الخير ينل خيرا □

□ يسعى □ يسع □ يسعوا □

ج. يتكون أسلوب الشرط من

□ أداة شرط □ فعل شرط □ فعل جواب شرط □ جميع ما سبق □

د. إن تقرأ كثيرا معلوماتك. □

□ تزدد □ تزيد □ تزداد □ تزيدون □

هـ. من يذاكر ينجح. من أداة شرط □

□ للعاقل □ لغير العاقل □ للزمان □ للمكان □

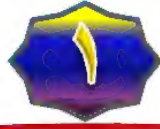
و. إن تستمع لنصيحة أبويك في حياتك □

□ تنجحين □ تنجحي □ تنجحوا □ تنجحا □

□

تحياتي لجميع أعضاء جروب الصف الأول الإعدادي





الفصل
الدراسي
الثاني

النموذج الرابع اختبار شهر مارس

الصف
الأول
الإعدادي

النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر) قال الشاعر :

- فهان في عينه ما كان يكبره
أمنت لما أقمت العدل بينهم
- أ. مضاد (هان) ☐ حقر ☐ صغر ☐ عظم ☐ ذل ☐

ب. مرادف (قرير العين) ☐ مسرورا ☐ مطمئنا ☐ مرتاح البال ☐ جميع ما سبق

ج. لما أقمت العدل ... علاقتها بما قبلها ☐ نتيجة ☐ تضاد ☐ توضيح ☐ تعليل ☐

د. (فنمت نوم قرير العين) العطف بالفاء أفاد :

☐ السرعة ☐ نتيجة لما قبلها ☐ تعليل ☐ الأول والثاني ☐

من درس (هيا نشجع بأخلاق كريمة)

" .. وعلاج هذه الحالة يبدأ من الدعوة إلى ممارسة الرياضة وأبسطها .. فالرياضة

تنشط الجسم والعقل ، وأهمية دراسة الرياضة دون تعصب ضرورة ملحّة " ☐

أ. مضاد (أبسطها) ☐ أمددها ☐ أسهلها ☐ أصعبها ☐ أيسرها

ب. مرادف (ممارسة) ☐ تدريب ☐ استمرار ☐ ملازمة ☐ مزاولته

ج. أبسط أنواع الرياضة

☐ كرة القدم ☐ الجري ☐ القفز ☐ المشي ☐

د. الروح الرياضية العالية تحقق ☐

☐ الراحة والمتعة ☐ الصحة والمتعة ☐ الرفاهية والمتعة ☐ التميز والمتعة



(النحو)

ما تقدم من معروف تجد **جزاءه** ، ومهما تتغاض عن إساءة الآخرين يعلّ عندهم **قدرُك** ويرتفع بينهم شأنُك . □

- أ. كلمة (**جزاءه**) تعرب .. □ فاعل □ مضاف إليه □ مفعول به □
- ب. (**قدرُك**) تعرب □ مفعول به □ فاعل □ مضاف إليه □
- ج. الأفعال المجزومة في الفقرة السابقة : □ ثلاثة □ أربعة □ خمسة □ ستة □
- د. الفعل (**تتغاض**) مجزوم .. □ بحذف النون □ بحذف حرف العلة □ بالسكون □
- هـ. (**مهما**) أداة شرط □ للعاقل □ لغير العاقل □ للزمان □ للمكان □

قصة عقبة بن نافع (الفصل الحادي عشر)

"التقط ملك فزان أنفاسه وبدأ قلبه يدق دقاته العادية بعد أن كان مضطربا يكاد يمزق ضلوع صدره من شدة خفقانه ثم أطلق عقبة سراحه " □

أ. قبيلة فزان تبعد عن قبيلة ودان مسيرة □

□ ستة أيام □ سبعة أيام □ ثمانية أيام □ تسعة أيام □

ب. فرض عقبة على قبيلة (فزان) ضريبة دفاع قدرها □

□ ٣٠٠ بعير □ ٣٥٠ بعير □ ٣٦٠ بعير □ ٢٦٠ بعير □

ج. كان موقف عقبة بن نافع من ملك فزان وودان □

□ قتل الأول وأسر الثاني □ قتلها □ سجنهما □ أطلق سراحهما □

د. " إننا لا ننكل بالأسرى . قائل العبارة □

□ عمرو بن العاص □ عثمان بن عفان □ عقبة بن نافع □ معاوية بن أبي سفيان □

تحياتي لكم جميعا / أحمد دياب

نأمل من متابعينا الجديد الاشتراك في قناتي على اليوتيوب